LCD-kijelző

Felhasználói kézikönyv

Biztonsági elõírások

Jelölések

Megjegyzés

A vagyoni károk és a felhasználó testi épségének védelme érdekében tartsa be ezeket a biztonsági előírásokat.

Olvassa át figyelmesen az előírásokat, és rendeltetésszerűen használja a készüléket.

Figyelem / Vigyázat

Az ezzel a jellel jelölt utasítások figyelmen kívül hagyása személyi sérülést, vagy a berendezés károsodását okozhatja.

Jelölések

Tilos	Ennek elolvasása és megértése mindenkor fontos
Ne szerelje szét	Húzza ki a csatlakozót az aljzatból
Ne érintse meg	Földelje az áramütés elkerülése érdekében

Teljesítmény

Ha számítógépét hosszabb időn át nem kívánja használni, állítsa DPM-módra.

Ha képernyővédőt használ, állítsa aktív képernyő módra.

Az itt szereplő képek csak példák, és nem minden esetben (vagy országban) alkalmazhatók.

Parancsikon a képernyőn megjelenő utókép megelőzését segítő útmutatáshoz

Ne használjon sérült tápkábelt vagy csatlakozót, illetve sérült vagy meglazult konnektort.

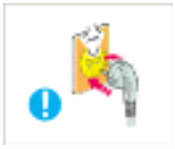
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ne érjen nedves kézzel a hálózati csatlakozóhoz, miközben eltávolítja vagy behelyezi azt az aljzatba.

- Ez áramütést okozhat.

Ügyeljen arra, hogy a tápkábelt földelt aljzatba csatlakoztassa.

- Ellenkező esetben személyi sérülés vagy áramütés veszélye állhat fenn.



Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozó biztosan és megfelelően illeszkedik az aljzatba.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

Ne hajlítsa vagy húzza meg túlzottan a hálózati csatlakozót, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

Ne csatlakoztasson több készüléket ugyanahhoz az aljzathoz.

- A túlmelegedés miatt ez tüzet okozhat.

A készülék használata közben ne húzza ki a tápkábelt.

- Ez áramütést okozhat, és a készülék károsodását eredményezheti.

A készülék hálózati csatlakozásának megszakításához a dugót ki kell húzni a fali aljzatból, különben a hálózati csatlakozó áram alatt marad.

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Csak a Samsung által szállított tápkábelt használjon. Ne használjon másik készülékhez kapott tápkábelt.

- Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

Telepítés

Ha a monitort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt kérje ki a hivatalos Szervizközpont tanácsát.

Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor komoly károsodását okozhatja.

Ügyeljen rá, hogy mindig legalább két személy emelje és mozgassa a készüléket.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami miatt károsodhat, illetve személyi sérülést okozhat.

Ha szekrényre vagy állványra helyezi a készüléket, ügyeljen arra, hogy a készülék aljának elülső része ne lógjon ki.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, és személyi sérülést okozhat.
- A készüléknek megfelelő méretű szekrényt vagy állványt használjon.

NE HELYEZZEN A KÉSZÜLÉK KÖZELÉBE GYERTYÁT, ROVARIRTÓT, CIGARETTÁT VAGY HŐT KIBOCSÁTÓ ESZKÖZÖKET.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

A hőt kibocsátó eszközöket helyezze a lehető legtávolabb a tápkábeltől és a készüléktől.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ami nem szellőzik megfelelően (pl. könyvespolc vagy zárt szekrény).

- Ez a belső hőmérséklet emelkedése miatt tüzet okozhat.

A készülék elhelyezésekor, ügyeljen rá, hogy óvatosan tegye le.

- Ez a képernyő károsodását okozhatja.

Ne helyezze a készülék elülső részét a padlóra.

- Ez a képernyő károsodását okozhatja.

Gondoskodjon róla, hogy a fali konzolt arra kijelölt szakcég szerelje fel.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, és személyi sérülést okozhat.
- Ügyeljen rá, hogy a megadott fali konzolt szerelje fel.

A készüléket megfelelően szellőző helyre szerelje be. Ügyeljen rá, hogy legalább 10 cm távolság legyen a faltól.

- Ellenkező esetben a zárt terület hőmérsékletének emelkedése miatt tűz veszélye állhat fenn.

Hajlítsa lefelé a kültéri antenna kábelét azon a területen, ahol az az épületbe ér, hogy az esővíz ne folyhasson be rajta.

- Ha esővíz kerül a készülékbe, az áramütést és tüzet okozhat.

Az antennát ne helyezze nagyfeszültségű vezetékek közelébe.

- Ha az antenna nagyfeszültségű vezetékkel érintkezik (vagy ráesik arra), az áramütést és tüzet okozhat.

Ügyeljen arra, hogy a csomagolófóliát gyermekek által nem elérhető helyen tárolja.

- A csomagolófólia ugyanis játék közben súlyos sérülést (vagy fulladást) okozhat.

Amennyiben a monitor magassága állítható, ne helyezzen az állványra semmilyen tárgyat vagy testrészt, miközben leengedni azt.

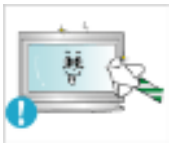
- Ez a készülék károsodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.

Tisztítás

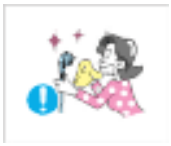
Tisztításhoz törölje le a TFT-LCD képernyő monitorházát vagy felületét kissé benedvesített, puha kendővel.

Ne fújjon tisztítószert közvetlenül a készülék felületére.

- Ez elszíneződést, illetve az anyagszerkezet torzulását eredményezheti, ami miatt a képernyő felülete leválhat.



A készülék tisztításához csak egy puha rongyot és monitortisztítót használjon. Ha a monitortisztítótól eltérő tisztítószert kell használnia, hígítsa azt vízzel 1:10 arányban.



A hálózati csatlakozó tűinek tisztításához, illetve az aljzat portalanításához száraz ruhát használjon.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

A készülék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Tisztításkor húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, és száraz ruhával finoman törölje át a készüléket.

- (Ne használjon a tisztításhoz viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, kenőanyagot vagy mosószert.) Ezek megváltoztathatják a készülék felületét, ami miatt leválhatnak az információkat tartalmazó címkék.

Mivel a készülék külső burkolata könnyen megkarcolódhat, csak a meghatározott típusú ruhát használja tisztításhoz.

- A meghatározott típusú ruhát használja, kevés vízbe mártva. A készülék megkarcolódhat, ha valamilyen idegen anyag van a ruhán, ezért használat előtt gondosan rázza ki a ruhát.

Tisztítás közben ne permetezzen vizet közvetlenül a készülék fő részére.

- Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön víz a készülékbe, illetve hogy az ne legyen nedves.
- Ez tüzet vagy áramütést, illetve nem megfelelő működést eredményezhet.

Egyéb

A termék nagyfeszültségű készülék. Gondoskodjon arról, hogy a felhasználók saját maguk soha ne szereljék szét, szereljék meg vagy építsék át a készüléket.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn. Ha a készülék javításra szorul, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

Ha furcsa hang, furcsa szag vagy füst jön ki a készülékből, azonnal húzza ki a tápkábelt az aljzatból, és hívja a szervizközpontot.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol az párának, pornak, füstnek vagy víznek lehet kitéve, és ne tegye autóba se.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ha leejti a készüléket, vagy ha annak burkolata törött, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Hívja a szervizközpontot.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Mennydörgés vagy villámlás idején ne érjen hozzá a tápkábelhez és az antennakábelhez.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ne mozgassa a monitort a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.

- Ellenkező esetben leeshet, és ez a kábel sérülése miatt áramütést, tüzet, illetve a készülék károsodását okozhatja.

Ne emelje, illetve ne mozgassa előre és hátra, vagy jobbra és balra a készüléket úgy, hogy csak a tápkábelnél vagy a jelkábeleknél fogja.

- Ellenkező esetben leeshet, és ez a kábel sérülése miatt áramütést, tüzet, illetve a készülék károsodását okozhatja.

Ügyeljen rá, hogy a szellőzőnyílást ne takarja el asztal vagy függöny.

- Ellenkező esetben a zárt terület hőmérsékletének emelkedése miatt tűz veszélye állhat fenn.

Ne helyezzen a készülékre víztároló edényt, vázát, virágcserepet, orvosságot, illetve fémtárgyakat.

- Ha víz vagy valamilyen idegen anyag kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt, és hívja a Szervizközpontot.
- Ez a készülék hibás működését, illetve áramütést vagy tüzet okozhat.

A készülék közelében ne használjon és ne tartson robbanásveszélyes gázokat vagy gyúlékony anyagokat.

- Ez robbanást vagy tüzet okozhat.

Ne helyezzen fémtárgyakat – például fémpálcát, érmét, tűt és pengét –, gyúlékony tárgyakat – például gyufát és papírt – a készülék belsejébe (a szellőzőnyílásokon, bemeneti és kimeneti csatlakozókon stb. keresztül).

- Ha víz vagy valamilyen idegen anyag kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt, és hívja a Szervizközpontot.
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ha a képernyőn hosszabb ideig egy állóképet jelenít meg, utókép vagy folt alakulhat ki azon.

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, tegye alvó üzemmódba, vagy állítson be rajta mozgó képernyővédőt.

Állítson be a készüléknek megfelelő felbontást és frekvenciát.

- A nem megfelelő beállítások látáskárosodást okozhatnak.

Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra.

- A túl nagy hangerő halláskárosodást okozhat.

Ha folyamatosan közel ül a képernyőhöz, károsíthatja szemeit.

A monitor használata közben óránként tartson legalább öt (5) perc szünetet.

Így kevésbé fárad el a szeme.

Ne helyezze a készüléket instabil helyre, például ingatag polcra vagy egyenetlen felületre, vagy rázkódásnak kitett helyre.

- Ellenkező esetben leeshet, és ez személyi sérülést, illetve a készülék károsodását okozhatja.
- A rázkódásnak kitett helyen történő használat károsíthatja a készüléket, illetve tüzet okozhat.

Mozgatás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt, az antennakábelt, illetve a készülékhez csatlakoztatott valamennyi kábelt.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ügyeljen rá, hogy gyerekek ne kapaszkodjanak és ne másszanak fel a készülékre.

- A készülék leeshet, és személyi sérülést vagy halált okozhat.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt az aljzatból.

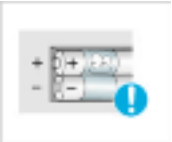
- Ellenkező esetben a por miatt túlmelegedés és tűz veszélye állhat fenn, illetve az elektromos szivárgás tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne helyezzen nehéz tárgyakat, illetve a gyerekek figyelmét felkeltő játékokat vagy édességet, pl. süteményt stb. a készülékre.

- A gyerekek felkapaszkodhatnak a készülékre, amitől az leeshet, és ez személyi sérülést vagy halált okozhat.

Ügyeljen rá, hogy a gyerekek ne tegyék a szájukba a távirányítóból kivett elemet. Az elemet gyermekek és csecsemők számára nem elérhető helyre kell tenni.

- Ha az elem a gyermekek szájába került, azonnal kérje ki orvos tanácsát.



Csere esetén az elemet a jelzett polaritásnak megfelelően helyezze be (+, -).

- Ellenkező esetben az elem megsérülhet, és a belsejében lévő folyadék szivárgása tüzet, személyi sérülést vagy kárt okozhat.

Kizárólag szabványosított elemeket használjon, és ne használjon együtt régi és új elemeket.

- Ellenkező esetben az elemek megsérülhetnek, és a belsejükben lévő folyadék szivárgása tüzet, személyi sérülést vagy kárt okozhat.

Az elemek és az akkumulátorok nem hagyományos hulladékként kezelendők, ezért újrahasznosítási célból megfelelő helyre kell őket eljuttatni. A használt elemek és akkumulátorok újrahasznosítási célból történő visszajuttatása a vásárló felelőssége.

- A használt akkumulátorok vagy elemek visszajuttathatók a legközelebbi, veszélyes hulladékokat újrahasznosító központba, továbbá azonos típusú akkumulátorokat vagy elemeket értékesítő kereskedésbe is.

Ne helyezze a készüléket közvetlen napsugárzásnak kitett helyre, illetve hőforrás, pl. tűz vagy fűtőtest közelébe.

- Ez csökkentheti a készülék élettartamát, és tüzet okozhat.

Ne ejtsen tárgyakat a készülékre, és ne tegye azt ki semmilyen ütésnek.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ne használja a készüléket párásító, vagy konyhai főzőlap közelében.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Gázszivárgás esetén ne érintse meg a készüléket és a tápkábelt. Azonnal szellőztessen.

- A szikrázás robbanást vagy tüzet okozhat.

Ha a készülék hosszabb ideje be van kapcsolva, a kijelző átforrósodik. Ne érintse meg.

- Tartsa a kisméretű tartozékokat gyermekek által nem elérhető helyen.

Legyen körültekintő a készülék szögének, illetve az állvány magasságának beállításakor.

- Sérülést okozhat, ha a keze vagy az ujjai beszorulnak.
- Ha a készüléket túlságosan megdönti, úgy leeshet, és ez is személyi sérülést okozhat.

Olyan magasságban helyezze el a készüléket, ahol azt nem érhetik el a gyermekek.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, és személyi sérülést okozhat.

- Mivel a készülék elülső része nehéz, ezért egyenletes és stabil felületre helyezze el a készüléket.

Ne helyezzen nehéz tárgyat a készülékre.

- Ellenkező esetben az leeshet, és ez személyi sérülést, illetve a készülék károsodását okozhatja.

Bevezetés

Csomag tartalma

Megjegyzés

Ellenőrizze, hogy a következő tartozékokat is megkapta-e az LCD képernyő vásárlásakor.

Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

A helyi kereskedőnél további tartozékokat is vásárolhat.

Megjegyzés

Ez az állvány nem a Padlón Álló Modellhez tartozik.

Kicsomagolás

LCD-kijelző

Használati útmutatók

Gyors telepítési segédlet

Garanciakártya

(Nem minden régióban elérhető)

Használati utasítás

Kábelek

D-sub kábel

Tápkábel

Egyéb

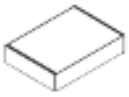
Egyéb

Távirányító	Elemek (AAA x 2) (Nem minden régióban elérhető)	Törlőkendő

HDD-burkolat

Külön megvásárolható

DVI-kábel



Fali konzol SZERELŐKÉSZLET

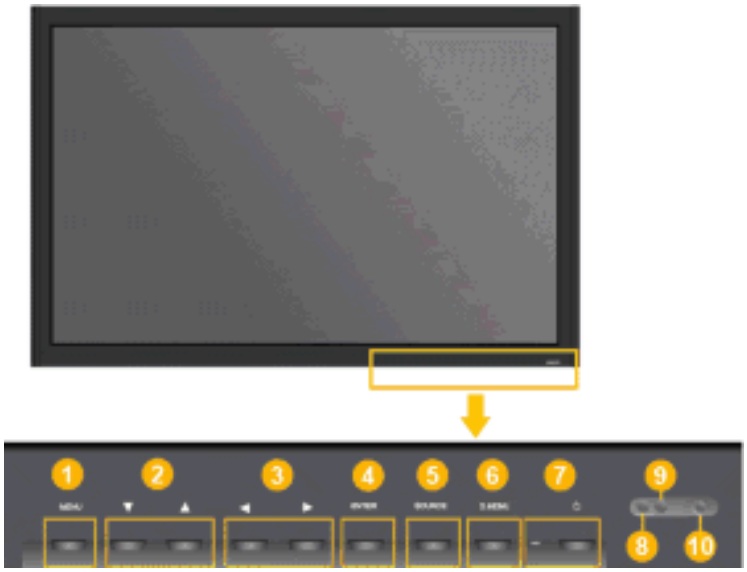
Ideiglenes állvány SZERELŐKÉSZLET

Megjegyzés

Törlőkendő csak az erősen csiszolt fekete termékekhez áll rendelkezése.

Az Ön LCD kijelzője

Elülső rész



1. *MENU gomb [MENU]*

   Megnyitja a menüt és kilép a menüből. Ezzel ki is léphet a képernyőmenüből, és visszatérhet az előző menüponthoz.

2. *Navigációs gombok (lefelé-felfelé gomb)/Csatornaválasztó gombok*

Függőleges mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása.

Ha a képernyőn nem jelenik meg a menü, a gomb megnyomásával beállíthatja be a csatornát.

3 *Beállító gombok (bal-jobb gombok)/Hangerő-szabályozó gombok*

Vízszintes mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása. Ha a képernyőn nem látható a menürendszer, a gomb megnyomásával állítsa be a hangerőt.

4 *ENTER gomb [ENTER]*

Aktiválja a kijelölt menüelemet.

5 *SOURCE gomb [SOURCE]*

Átvált PC-módból Videó módba. A forrást csak olyan külső eszközökre lehet megváltoztatni, amelyek az adott időben csatlakoztatva vannak az LCD kijelzőhöz.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**TV**]

6 *D.MENU*

A képernyőD.MENU megnyitása.

7 *Bekapcsológomb [⏻]*

Az LCD kijelző ki- és bekapcsolása.

8 *Fényérzékelő*

A termék Fényérzékelő funkciója automatikusan felismeri a környezeti fényviszonyokat, és ezeknek megfelelően állítja be a fényerőt.

9 *Tápfeszültségjelző*

Villogó zöld fény jelzi a PowerSave üzemmódot.

Megjegyzés

Az energiatakarékos funkciókról bővebben a kézikönyv Energiatakarékos mód című részében olvashat. Az energiatakarékosság érdekében kapcsolja KI az LCD kijelzőt, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

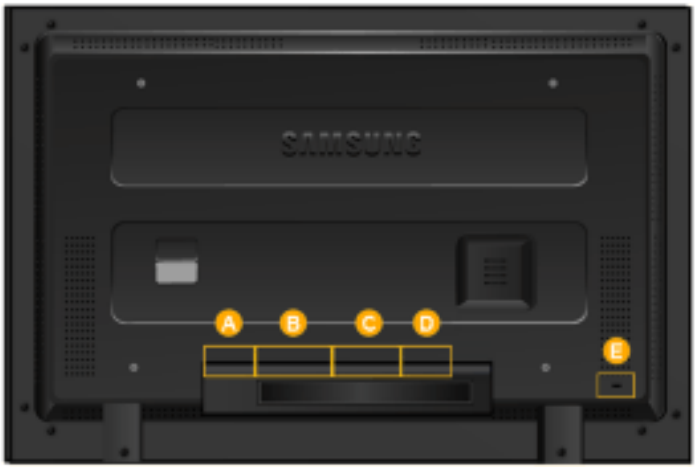
10 *Távirányító érzékelője*

Irányítsa a távirányítót az LCD kijelzőnek erre a pontjára.

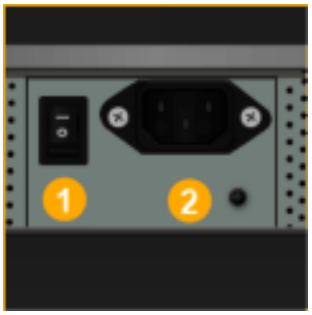
Hátsó rész

Megjegyzés

A kábel csatlakoztatásra vonatkozó részletes információk a Beállítások címszó alatt, a Kábelek csatlakoztatása fejezetben találhatók. Az LCD kijelző hátoldalának kialakítása kissé különböző lehet, az LCD kijelző típusától függően.



A



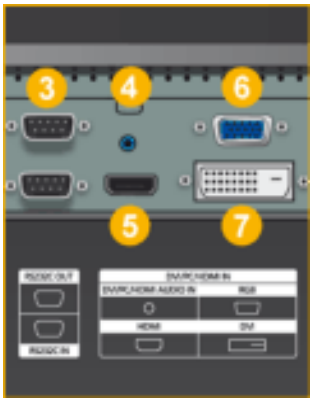
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Az LCD kijelző ki- és bekapcsolása.

2 *POWER IN*

A tápkábel egyik végét dugja be az LCD kijelzőbe, a másikat pedig a fali aljzatba.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C soros csatlakozó)*

MDC (több képernyő vezérlése) program port

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Audio csatlakozóaljzat (bemenet))*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Csatlakoztassa az LCD kijelző hátoldalán található HDMIcsatlakozót a digitális kimeneti eszköz HDMIcsatlakozójához a HDMIkábellel.

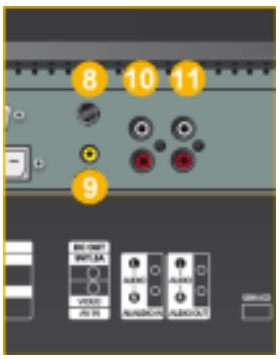
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Számítógép Videó csatlakozóaljzat)*

A D-Sub kábel (15 pin D-Sub) használata - Számítógép üzemmód (Analóg számítógép)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (Számítógép Videó csatlakozóaljzat)*

A DVI kábel használata (DVI-D-t DVI-D-hez) - DVI üzemmód (Digitális számítógép)

C



8 *DC OUT [5V/1.5A]*

Ezt csatlakoztassa a TV hangolóegység vagy a hálózati egység POWER csatlakozójához .

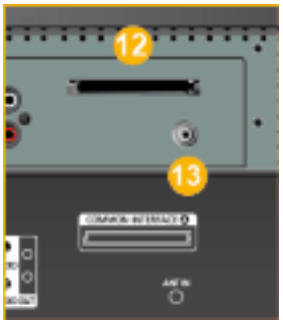
9 *AV IN [VIDEO] (VIDEÓ csatlakozóaljzat)*
Csatlakoztassa [VIDEO]

VIDEO-kábellel csatlakoztassa a monitor [VIDEO] csatlakozóját a külső berendezés videokimenet csatlakozójához.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](LCD kijelző audio csatlakozóaljzat (bemenet))*

11 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (LCD kijelző audio csatlakozóaljzat (kimenet)*)

D



12 *COMMON INTERFACE*

Ezzel jeleníthetők meg a CI (Common Interface) kártyahelyre behelyezett CAM (feltételes elérési modul) adatai.

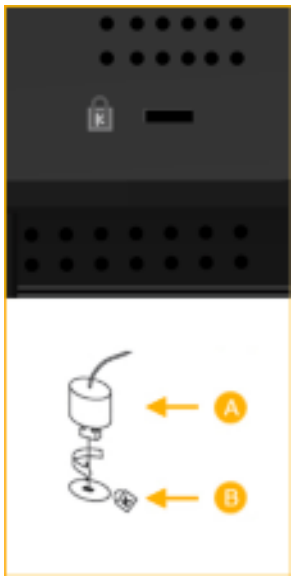
Ha nem helyezi be a CI CARD kártyát, néhány csatorna esetében a képernyőn megjelenik a **Scramble Signal** kódolt jel.

A CAM bármikor telepíthető, a TV bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.

13 *ANT IN*

A CATV-kábelt vagy a TV-antenna kábelét csatlakoztassa az „ ANT IN” kimenethez, amely az LCD kijelző hátoldalán található. Mindenképpen TV-antennakábelt (külön árusítják) használjon antennakábelként.

F



Kensington zár

A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. A zárat külön kell beszerezni. A készülék külsejében és rögzítési elvében gyártónként különbözhet a képen láthatótól. A Kensington zár rendeltetésszerű használatának módja az ahhoz mellékelt kézikönyvben olvasható. A zárat külön kell beszerezni.

Megjegyzés

A Kensington zár helye típusonként változó.

A lopás elleni Kensington zár használata

1. Helyezze be a zárszerkezetet a monitor Kensington nyílásába B, majd fordítsa zárás irányba A.
2. Csatlakoztassa a Kensington zár kábelét.
3. Rögzítse a Kensington zárat egy asztalhoz vagy más helyhez kötött tárgyhoz.

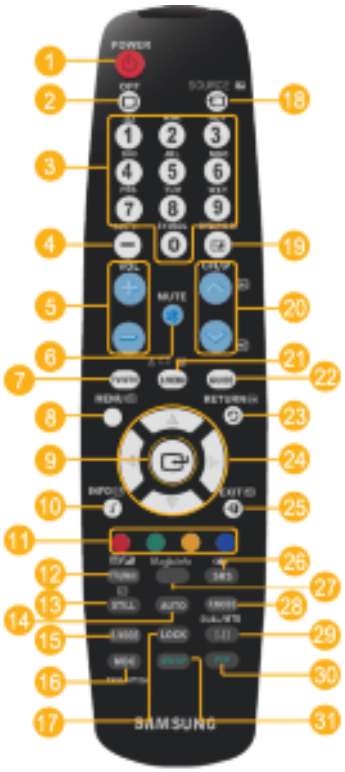
Megjegyzés

A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban további információkat a Kábelek csatlakoztatása című részben talál.

Távirányító

Megjegyzés

A távirányító teljesítményét befolyásolhatja az LCD kijelző mellett működő TV- vagy más elektromos készülék, így a frekvenciák interferenciája miatt hibás működés léphet fel.



1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. DEL -/-- gomb
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. SZÍNES GOMBOK
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Fel, le, jobbra és balra gombok
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	A készülék bekapcsolása.
2. Off	A készülék kikapcsolása.
3. Number Buttons	Csatornaváltás.

4. DEL -/-- gomb	A „-” gombbal csak DTV működtethető. Az MMS (többcsatornás) kiválasztására szolgál DTV esetén.
5. + VOL -	A hangerő beállítása.
6. MUTE	Az audió kimenet ideiglenes szüneteltetése (elnémítása). A képernyő bal alsó sarkában látható. Némítás üzemmódban a MUTE vagy a - VOL + megnyomásával a hang visszatér.
7. TV/DTV	A TV és a DTV mód közvetlen kiválasztása.
8. MENU	A képernyőmenü megnyitása és bezárása, illetve a képernyő beállítási menüjének bezárása.
9.	Aktiválja a kijelölt menüelemet.
10. INFO	Az aktuális képre vonatkozó adatok megjelenítése a képernyő bal felső sarkában.
11.COLOR BUTTONS	Csatornák hozzáadása, törlése, valamint tárolása a kedvenc csatornákat tartalmazó listában a „Csatornalista” menüben.
12. TTX/MIX	A TV-csatornák írásos információinak teletextként való megjelenítése. - A teletext vezérlőgombjai További információk: TTX / MIX
13.STILL	A képernyő kimerevítéséhez nyomja meg a gombot egyszer. A kimerevítés feloldásához nyomja meg ismét a gombot.
14.AUTO	A képernyőkijelző automatikus beállítása **PC** üzemmódban. Ha a vezérlőpulton módosítja a felbontást, a készülék végrehajtja az automatikus beállítást.
15. S.MODE	A gomb megnyomásakor a készülék a képernyő alsó részének közepén kijelzi az aktuális módot. Az LCD kijelző beépített sztereo hi-fi erősítővel rendelkezik. Az előre konfigurált módok közötti váltáshoz nyomja meg ismét a gombot. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)
16.MDC	MDCGyorsindító gomb
17.LOCK	Valamennyi funkciógomb aktiválása vagy lezárása mind a távirányítón, mind az LCD kijelzőn, a bekapcsológomb és a LOCK gomb kivételével.
18. SOURCE	A bemeneti jel megváltoztatásához nyomja meg a SOURCE gombot. A SOURCE gomb megnyomásával a forrást csak olyan külső eszközre lehet változtatni, amely az adott időben csatlakoztatva van az LCD képernyőhöz.
19. ENTER/PRE-CH	Az előzőleg nézett csatornára váltás.
20.∨CH/P∧	**TV** módban a TV-csatornák kiválasztása.

21.D.MENU — A DTV menüjének megjelenítése

22.GUIDE — Az elektronikus műsorfüzet (EPG) megjelenítése.

23. RETURN — Visszatérés az előző menübe.

. Fel, le, jobbra és balra gombok — Vízszintes, függőleges mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása.

25. EXIT — Kilépés a képernyőmenüből.

26. SRS — SRS TS XT

27.MagicInfo — - Ez az LCD kijelző nem rendelkezik ezzel a funkcióval.

28. P.MODE — Ha megnyomja ezt a gombot, a képernyőn közepén alul megjelenik az aktuális képmód.

***AV HDMI/TV** : P.MODE*

Az LCD kijelző négy automatikus, gyári képbeállítással rendelkezik. Ekkor nyomja meg ismét a gombot, hogy válthasson az előre konfigurált módok között. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**)

***PC / DVI / MagicInfo**: M/B (**MagicBright**)*

A **MagicBright** funkció a megjelenített kép tartalmától függően kiválasztja a legmegfelelőbb képjellemzőket. Ekkor nyomja meg ismét a gombot, hogy válthasson az előre konfigurált módok között. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)

29. DUAL/MTS — *DUAL-*

TV nézés közben a távirányító DUAL gombjával működtethető a SZTEREÓ/MONÓ, DUÁL l/DUÁL ll és MONÓ/NICAM MONÓ/NICAM SZTEREÓ üzemmód a sugárzás típusától függően.

MTS-

Kiválasztható az MTS (Többcsatornás televízió sztereó) üzemmód.

	Audio típusa	MTS/S_ üzemmód	Alap
FM sztereó	Monó	Monó	Kézi módosítás
	Sztereó	Monó ↔ Sztereó	
	SAP	Monó ↔ SAP	Monó

30. *PIP* — Valahányszor megnyomja a gombot, megjelenik a kép a képben képernyő.

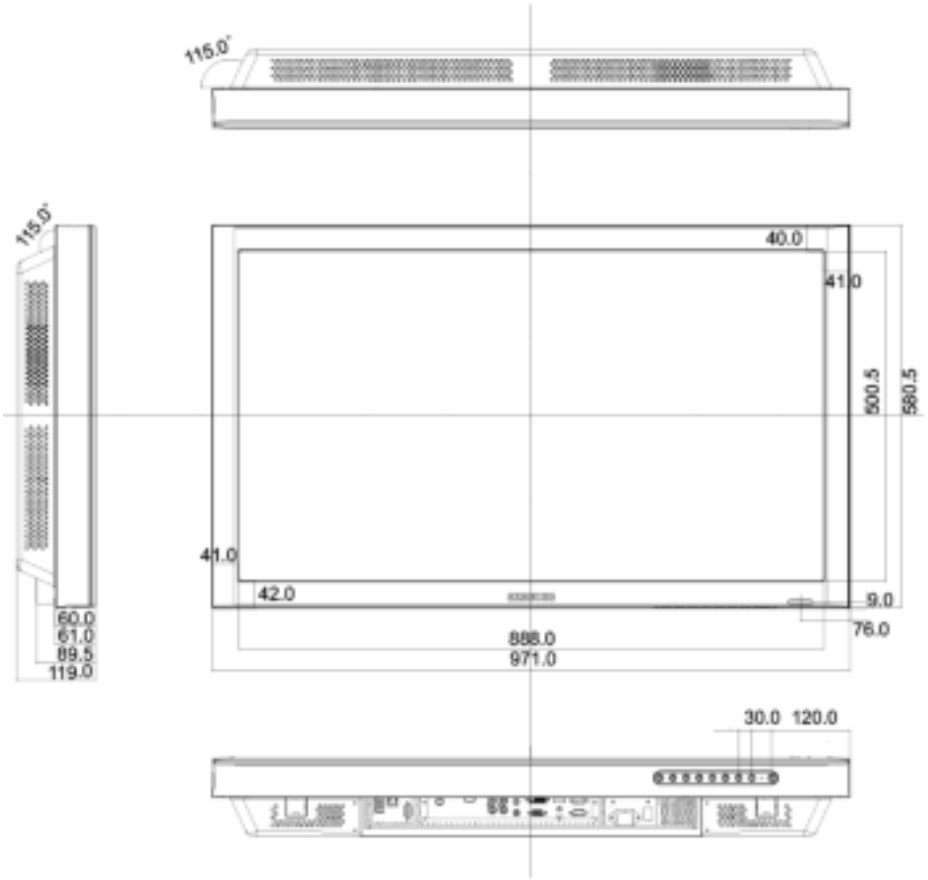
- Ez az LCD kijelző nem rendelkezik ezzel a funkcióval.

31.*SWAP* — A kép a képben és a főkép tartalmának felcserélése. Az eddig a PIP ablakban látott kép jelenik meg a főkép helyén, míg a főkép a PIP ablakban lesz látható.

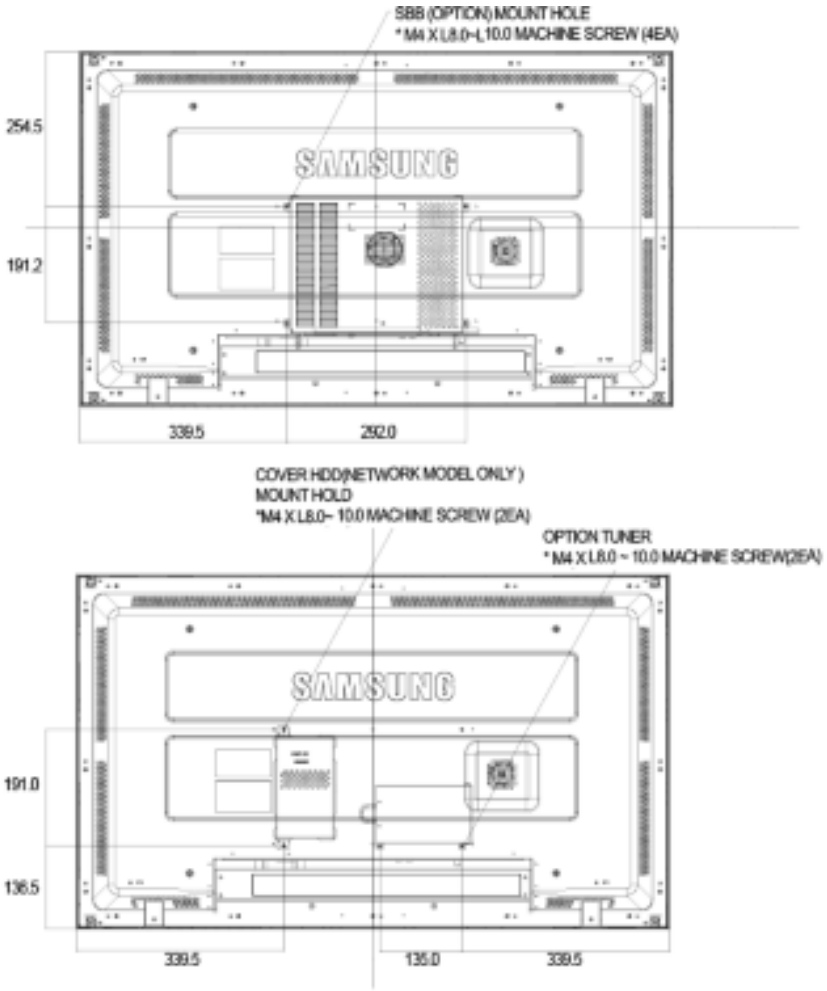
- Ez az LCD kijelző nem rendelkezik ezzel a funkcióval.

A készülék felépítése (400CX)

Mechanikai felépítés



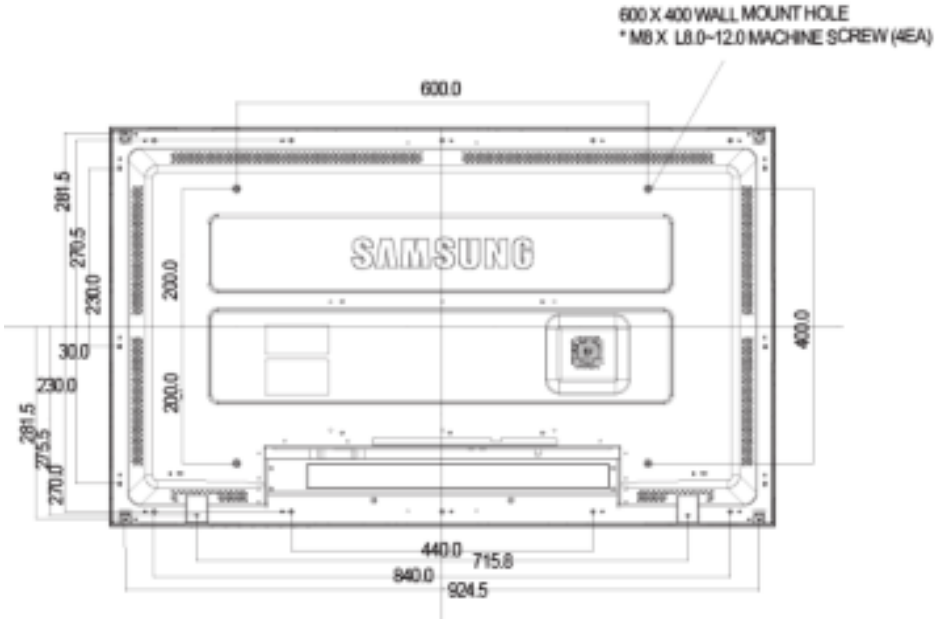
LCD képernyő



A VESA konzol telepítése

- A VESA felszerelésekor győződjön meg arról, hogy megfelel-e a nemzetközi VESA-szabványnak.
- A VESA-konzol megvásárlása és összeszerelése: A terméket a legközelebbi SAMSUNG márka-kereskedésben rendelheti meg. A rendelést követően az összeszerelést a helyszínre ellátogató szakemberek végzik el.
- Az LCD kijelző mozgatásához legalább 2 személy szükséges.
- A SAMSUNG nem vállal felelősséget a készülék vásárló általi összeszereléséből eredő semmilyen termékkárosodásért és személyi sérülésért.

Méretek



Figyelem!

A tartó falra erősítéséhez kizárólag 6 mm átmérőjű és 8–12 mm hosszúságú gépcsavarokat használjon.

Fali konzol felszerelése

- A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.
- A SAMSUNG Electronics nem vállal felelősséget semmilyen személyi sérülésért vagy anyagi kárért, amelyet a vásárló általi felszerelés okoz.
- A készüléket megfelelő szilárdságú anyagból készült falra kell felszerelni. A készülék instabillá válhat, ha vakolatra, vagy fafelületre szerelik fel.

Alkatrészek

Csak a mellékelt alkatrészeket és tartozékokat használja a készülékhez..

Fali konzol (1)	Zsanér (bal 1, jobb 1)	Műanyag akasztó (4)	Csavar (A) (11)	Csavar (B) (4)	Rögzítőelemek (11)

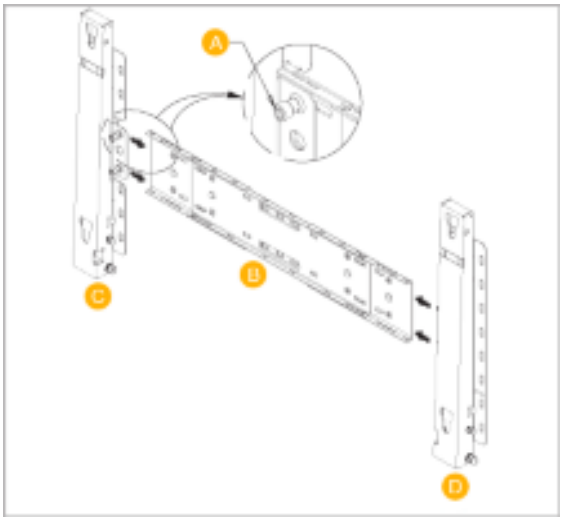
Fali konzol felszerelése

Megjegyzés

A termék két zsanérral rendelkezik (bal és jobb). Használja a megfelelőt.

1. Helyezze be a zárócsavart, és a nyíl irányába forgatva húzza meg.

Ezután helyezze a fali konzolt a falra.



A termék két zsanérral rendelkezik (bal és jobb). Használja a megfelelőt.

A - Zárócsavar

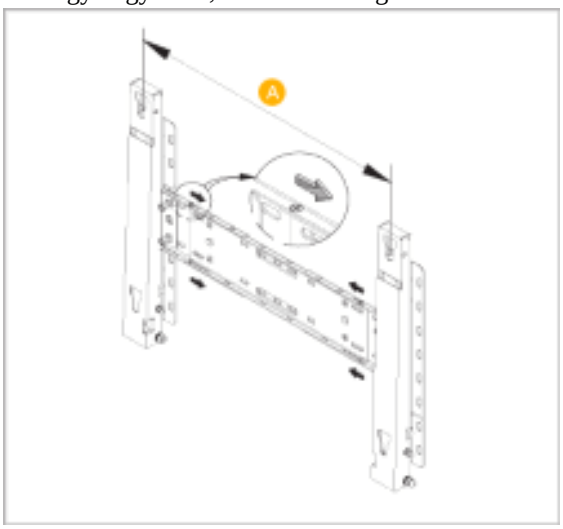
B - Fali konzol

C - Zsanér (bal)

D - Zsanér (jobb)

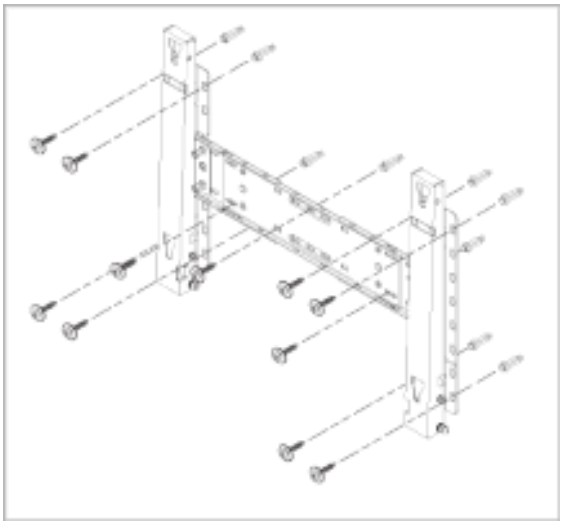
2. Mielőtt fúrni kezdene, ellenőrizze, hogy a termék hátoldalán a két furat közötti távolság megfelelő-e.

   Ha a távolság túlságosan nagy vagy kicsi, a csavarok meglazításával állítsa be.



A - A két furat közötti távolság

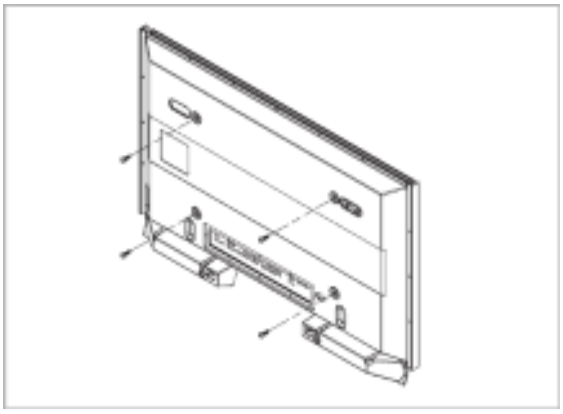
3. Nézze át figyelmesen a mellékelt rajzot, majd jelölje ki a furatok helyét a falon. A 35 mm-nél mélyebb furatok kifúrásához használjon 5,0 mm-es fúrófejet. Rögzítse mindegyik rögzítőelemet a megfelelő furatba. Illessze a zsanérok és a konzolok furatait a tiplikéhez, majd csavarja be és szorítsa meg a 11 csavart (A).



A készülék felhelyezése a fali konzolra

A termék formája a típusától függ. (A műanyag akasztó és a csavarok minden esetben ugyanolyanok)

1. Vegye ki a 4 csavart a termék hátsó részéből.

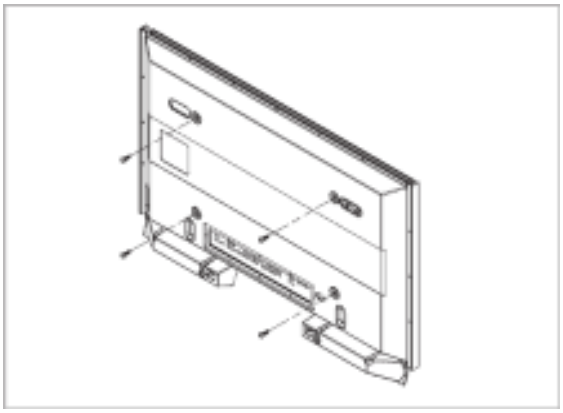


2. Helyezze be a csavart (A) a műanyag akasztóba.

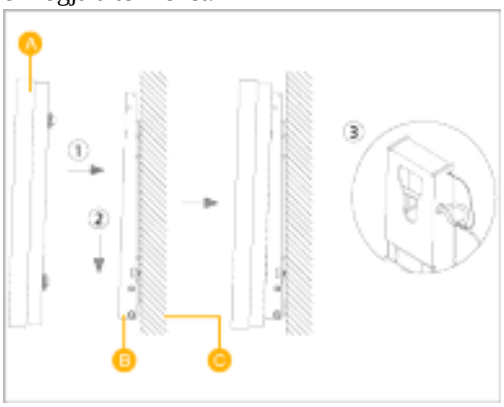
Figyelem!

- Helyezze a terméket a fali konzolra és győződjön meg róla, hogy megfelelően rögzítve van mind a jobb, mind a bal oldali műanyag akasztóhoz.
- A termék felszerelése közben az ujjak beszorulhatnak a furatokba, így a megfelelő óvatossággal járjon el.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fali konzol biztonságosan a falhoz van rögzítve, ellenkező esetben a termék felszerelés után instabillá válhat.

3. A 2. lépésben rögzítse a 4 csavart (műanyag akasztó + csavar (B)) a termék hátoldalán található furatokhoz.



4. Távolítsa el a rögzítőcsapot (3) és helyezze be a 4 tartót a konzol megfelelő furataiba (1). Ezután helyezze el a terméket (2) oly módon, hogy az biztonságosan rögzítve legyen a tartóelemhez. Bizonyosodjon meg róla, hogy visszahelyezte és meghúzta a rögzítőcsapot (3), továbbá, hogy az biztonságosan a konzolhoz fogja a terméket.



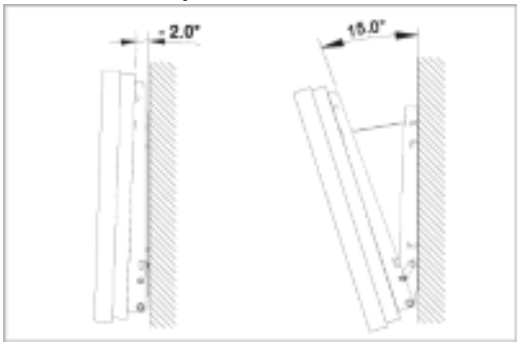
A - LCD-kijelző

B - Fali konzol

C - Fal

A fali konzol szögének beállítása

Állítsa a konzolszöget -2˚-ra, mielőtt felhelyezné a falra.

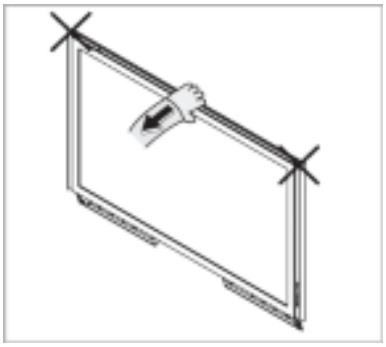


1. Rögzítse a készüléket a fali konzolhoz.

2. A szög beállításához fogja meg a készüléket a felső oldal közepén, majd húzza előre (a nyíl irányába).

Megjegyzés

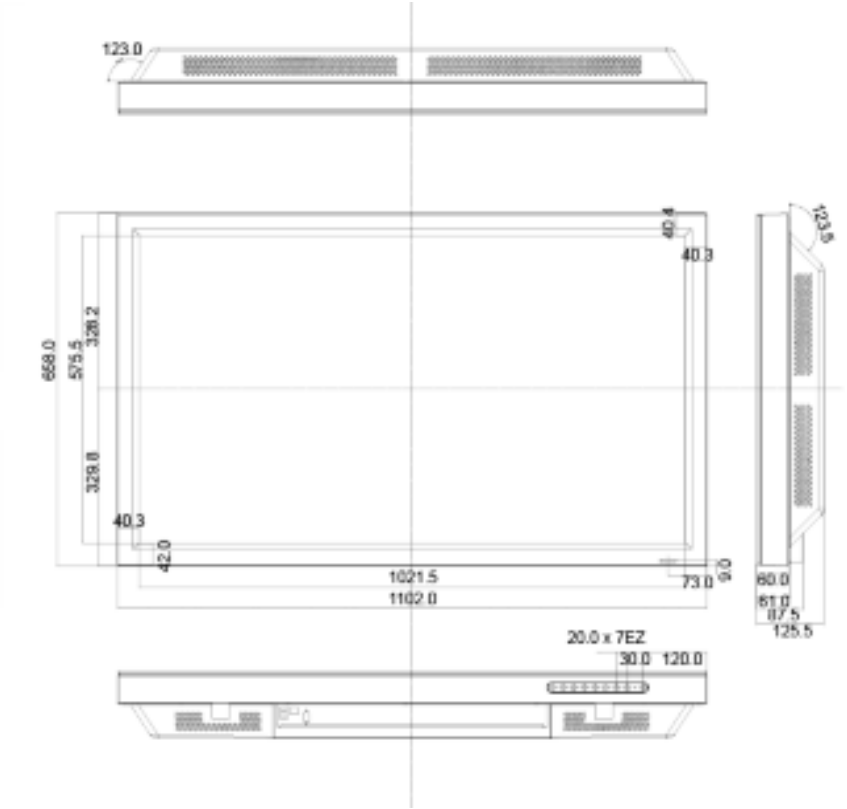
A konzol szögét -2 ˚ és 15˚ közötti értékre állíthatja.



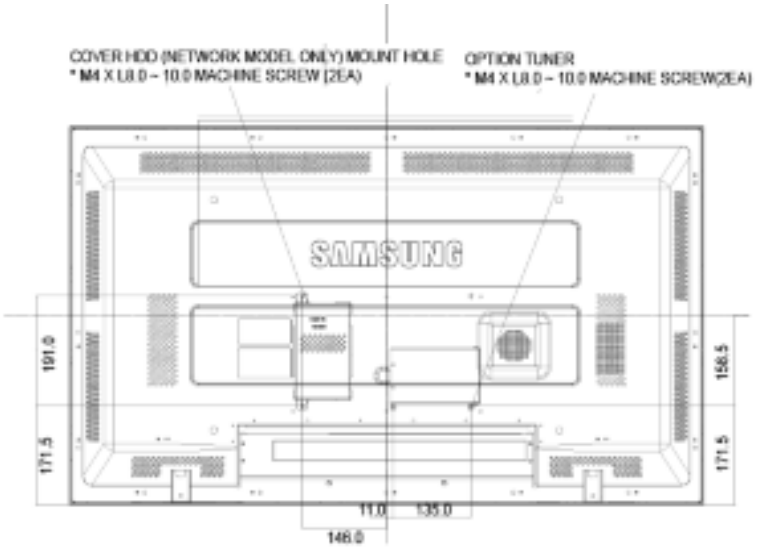
A szög beállításánál mindenképpen a felső oldal középső részét használja, ne pedig a jobb vagy a bal oldalt.

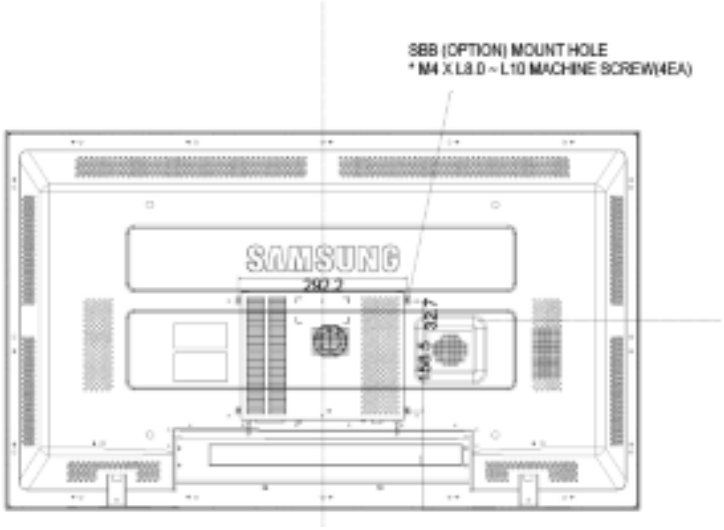
A készülék felépítése (460CX)

Mechanikai felépítés



LCD képernyő

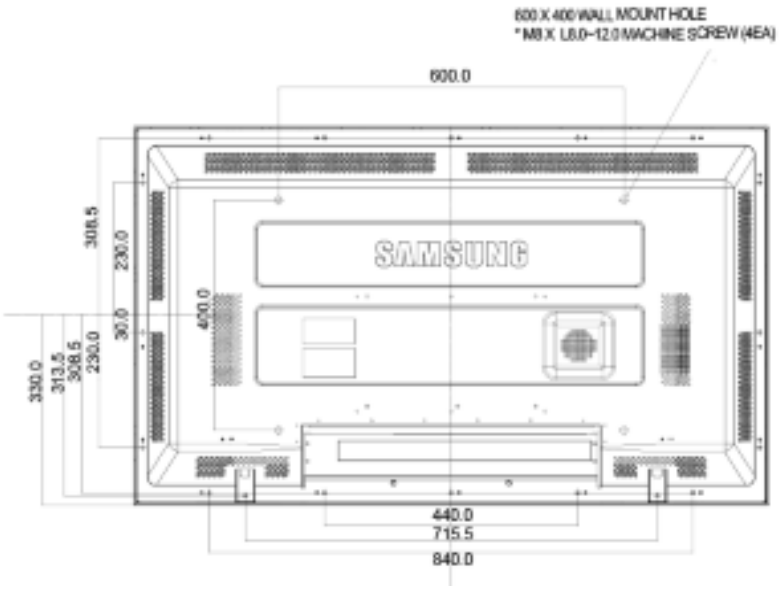




A VESA konzol telepítése

- A VESA felszerelésekor győződjön meg arról, hogy megfelel-e a nemzetközi VESA-szabványnak.
- A VESA-konzol megvásárlása és összeszerelése: A terméket a legközelebbi SAMSUNG márka-kereskedésben rendelheti meg. A rendelést követően az összeszerelést a helyszínre ellátogató szakemberek végzik el.
- Az LCD kijelző mozgatásához legalább 2 személy szükséges.
- A SAMSUNG nem vállal felelősséget a készülék vásárló általi összeszereléséből eredő semmilyen termékkárosodásért és személyi sérülésért.

Méretek



Figyelem!

A tartó falra erősítéséhez kizárólag 6 mm átmérőjű és 8–12 mm hosszúságú gépcsavarokat használjon.

Fali konzol felszerelése

- A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.
- A SAMSUNG Electronics nem vállal felelősséget semmilyen személyi sérülésért vagy anyagi kárért, amelyet a vásárló általi felszerelés okoz.
- A készüléket megfelelő szilárdságú anyagból készült falra kell felszerelni. A készülék instabillá válhat, ha vakolatra, vagy fafelületre szerelik fel.

Alkatrészek

Csak a mellékelt alkatrészeket és tartozékokat használja a készülékhez..

Fali konzol (1)	Zsanér (bal 1, jobb 1)	Műanyag akasztó (4)	Csavar (A) (11)	Csavar (B) (4)	Rögzítőelemek (11)

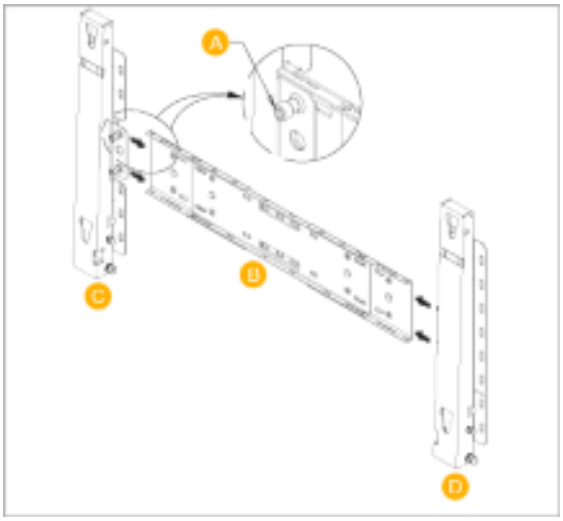
Fali konzol felszerelése

Megjegyzés

A termék két zsanérral rendelkezik (bal és jobb). Használja a megfelelőt.

1. Helyezze be a zárócsavart, és a nyíl irányába forgatva húzza meg.

   Ezután helyezze a fali konzolt a falra.

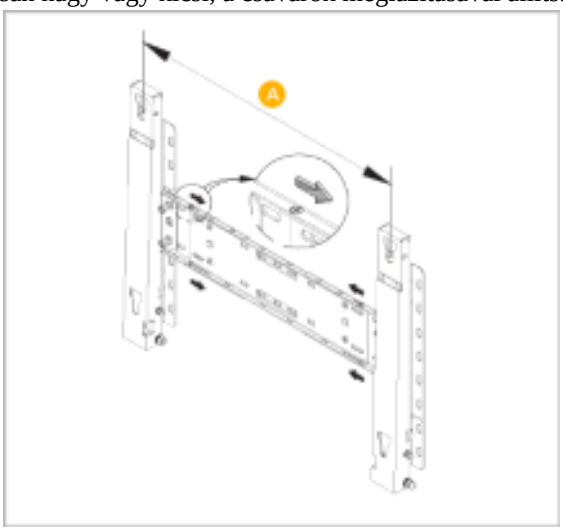


A termék két zsanérral rendelkezik (bal és jobb). Használja a megfelelőt.

A -	Zárócsavar
B -	Fali konzol
C -	Zsanér (bal)
D -	Zsanér (jobb)

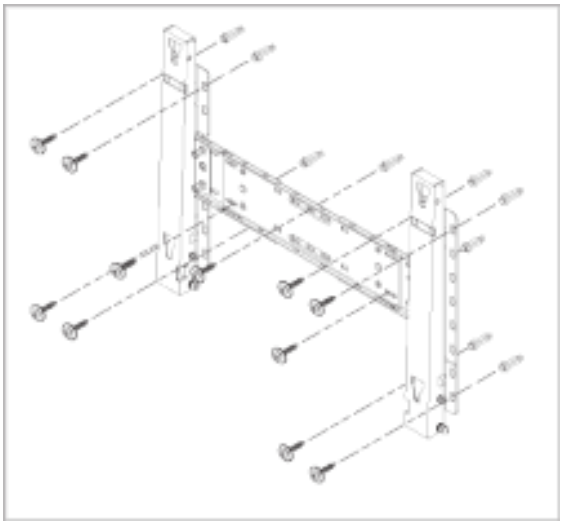
2. Mielőtt fúrni kezdene, ellenőrizze, hogy a termék hátoldalán a két furat közötti távolság megfelelő-e.

   Ha a távolság túlságosan nagy vagy kicsi, a csavarok meglazításával állítsa be.



A -	A két furat közötti távolság

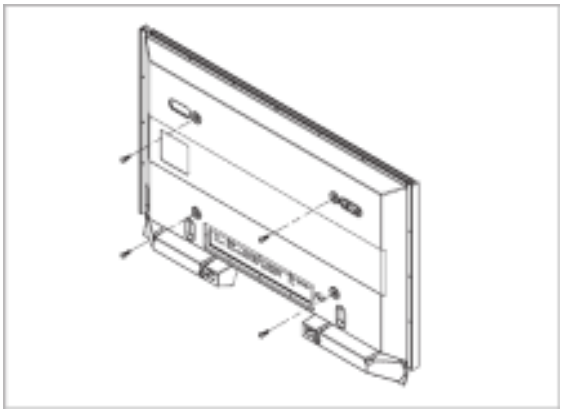
3. Nézze át figyelmesen a mellékelt rajzot, majd jelölje ki a furatok helyét a falon. A 35 mm-nél mélyebb furatok kifúrásához használjon 5,0 mm-es fúrófejet. Rögzítse mindegyik rögzítőelemet a megfelelő furatba. Illessze a zsanérok és a konzolok furatait a tiplikéhez, majd csavarja be és szorítsa meg a 11 csavart (A).



A készülék felhelyezése a fali konzolra

A termék formája a típusától függ. (A műanyag akasztó és a csavarok minden esetben ugyanolyanok)

1. Vegye ki a 4 csavart a termék hátsó részéből.

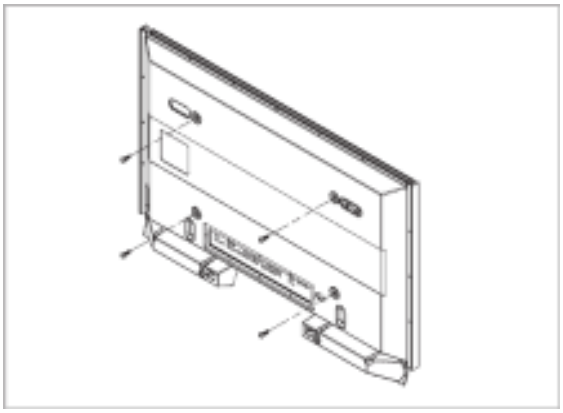


2. Helyezze be a csavart (A) a műanyag akasztóba.

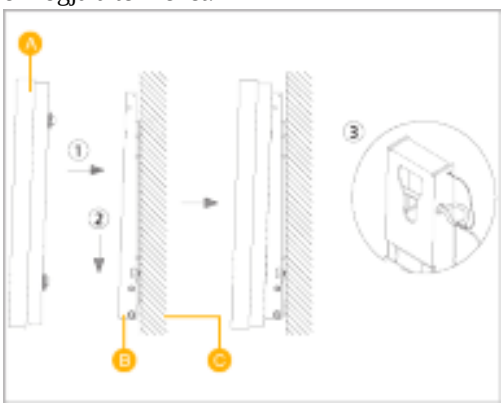
Figyelem!

- Helyezze a terméket a fali konzolra és győződjön meg róla, hogy megfelelően rögzítve van mind a jobb, mind a bal oldali műanyag akasztóhoz.
- A termék felszerelése közben az ujjak beszorulhatnak a furatokba, így a megfelelő óvatossággal járjon el.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fali konzol biztonságosan a falhoz van rögzítve, ellenkező esetben a termék felszerelés után instabillá válhat.

3. A 2. lépésben rögzítse a 4 csavart (műanyag akasztó + csavar (B)) a termék hátoldalán található furatokhoz.



4. Távolítsa el a rögzítőcsapot (3) és helyezze be a 4 tartót a konzol megfelelő furataiba (1). Ezután helyezze el a terméket (2) oly módon, hogy az biztonságosan rögzítve legyen a tartóelemhez. Bizonyosodjon meg róla, hogy visszahelyezte és meghúzta a rögzítőcsapot (3), továbbá, hogy az biztonságosan a konzolhoz fogja a terméket.



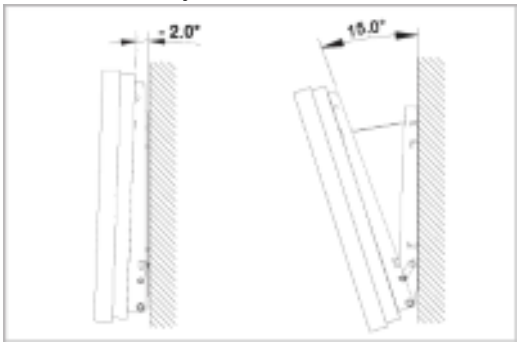
A - LCD-kijelző

B - Fali konzol

C - Fal

A fali konzol szögének beállítása

Állítsa a konzolszöget -2˚-ra, mielőtt felhelyezné a falra.

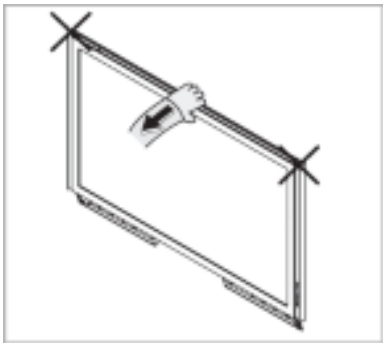


1. Rögzítse a készüléket a fali konzolhoz.

2. A szög beállításához fogja meg a készüléket a felső oldal közepén, majd húzza előre (a nyíl irányába).

Megjegyzés

A konzol szögét -2 ˚ és 15˚ közötti értékre állíthatja.



A szög beállításánál mindenképpen a felső oldal középső részét használja, ne pedig a jobb vagy a bal oldalt.

Csatlakoztatás

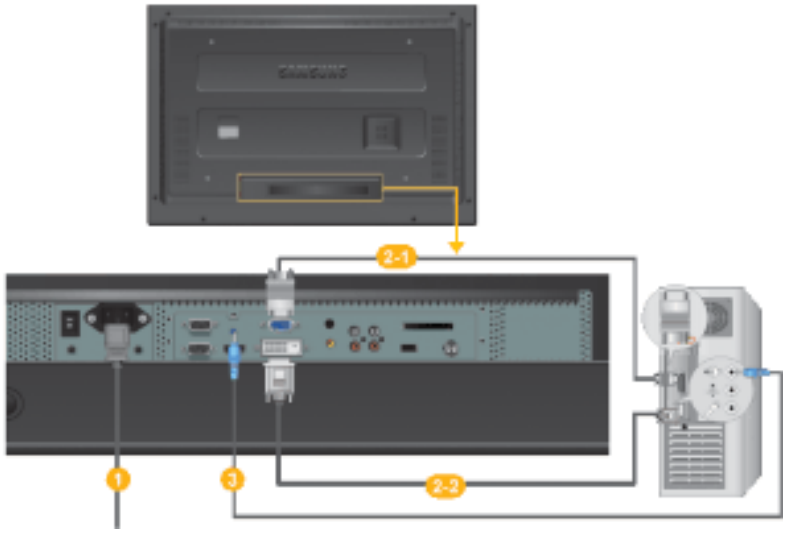
Számítógép csatlakoztatása

Földelt tápkábel használata

- Meghibásodás esetén a földelővezeték áramütést okozhat. Mielőtt csatlakoztatná a tápkábelt, győződjön meg róla, hogy megfelelő legyen a földelővezeték csatlakoztatása. A földelővezetéket csak úgy húzza ki, ha már ki van húzva a tápkábel.

Megjegyzés

Az LCD kijelzőhöz csatlakoztathat AV bemeneti eszközöket, például DVD-lejátszót, videomagnót vagy videokamerát csakúgy, mint számítógépet. AV bemeneti eszközök csatlakoztatásával kapcsolatos részletes információkat az „LCD kijelző beállítása” pontban talál.



1. Csatlakoztassa az LCD kijelző hálózati kábelét az LCD kijelző hátoldalán lévő tápcsatlakozóhoz. Kapcsolja be a távirányítót.
2. A D-sub kétféle módon csatlakoztatható az LCD kijelzőhöz. Bármelyik lehetőséget választhatja:

   2-1 A videokártya D-sub (analóg) csatlakozójának használata.

   - Csatlakoztassa a D-sub kábelt az LCD kijelző hátoldalán lévő 15 pólusú RGBcsatlakozóhoz és a számítógép 15 pólusú D-sub csatlakozójához.

   2-2 A videokártya DVI (digitális) csatlakozójának használata.

   - Csatlakoztassa a DVI-kábelt az LCD kijelző hátoldalán lévő DVI(HDCP) csatlakozóhoz és a számítógép DVI-csatlakozójához.

3. Csatlakoztassa az LCD kijelző audiokábelét a számítógép hátulján lévő audio-porthoz.

Megjegyzés

- Kapcsolja be mind a számítógépet, mind az LCD kijelzőt.
- A DVI-kábel nem tartozék.
- A kiegészítő tartozékokat megvásárolhatja az Önhöz legközelebbi SAMSUNG Electronics márkakereskedésben.

Egyéb eszközökhöz csatlakoztatás

Földelt tápkábel használata

- Meghibásodás esetén a földelővezeték áramütést okozhat. Mielőtt csatlakoztatná a tápkábelt, győződjön meg róla, hogy megfelelő legyen a földelővezeték csatlakoztatása. A földelővezetéket csak úgy húzza ki, ha már ki van húzva a tápkábel.

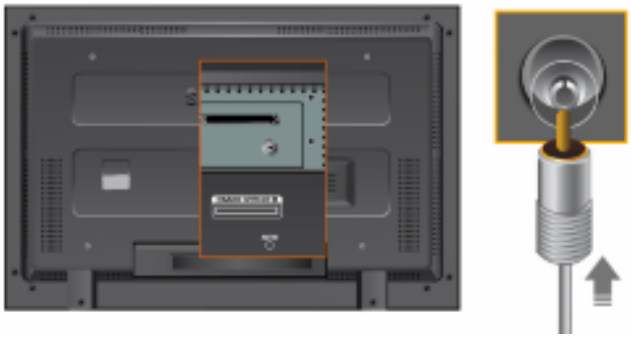
Megjegyzés

Az LCD kijelzőhöz csatlakoztathat AV bemeneti eszközöket, például DVD-lejátszót, videomagnót vagy videokamerát csakúgy, mint számítógépet. AV bemeneti eszközök csatlakoztatásával kapcsolatos részletes információkat az „LCD kijelző beállítása” pontban talál.

TV csatlakoztatása

Megjegyzés

Anélkül is nézhet televízióműsorokat az LCD kijelzőn , hogy külön tévéadások vételére alkalmas hardvert vagy szoftvert telepítene a számítógépre, amennyiben a monitorhoz ha hozzá van csatlakoztatva egy antenna vagy CATV kábel.



1. Kösse össze a CATV-kábelt vagy a TV-antennakábelt és a monitor hátoldalán található ANT IN csatlakozót.

   Mindenképpen TV-antennakábelt (külön árusítják) használjon antennakábelként.

- *Beltéri antennacsatlakozó használata esetén:*

  Először ellenőrizze a fali antennacsatlakozót, és csatlakoztassa az antennakábelt.

- *Kültéri antenna használata esetén*

  Ha kültéri antennát használ, a felszereléshez lehetőleg kérje szakember segítségét.

- *Az RF kábel csatlakoztatása az antenna bemeneti csatlakozójához.*

  Tartsa egyenesen az RF kábel rézhuzal részét.

2. Kapcsolja be az LCD kijelzőt.
3. A TV / DTV gombbal válassza a TV-t jelforrásként.
4. Válassza ki a kívánt TV-csatornát.

Megjegyzés

A gyenge jel rossz vételt eredményez?

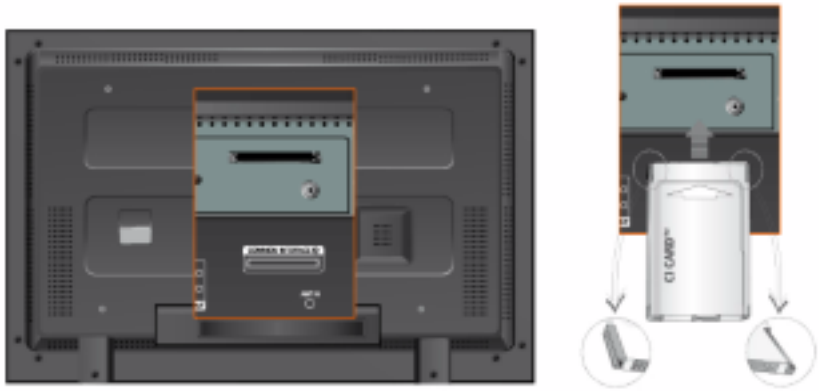
A jobb vétel érdekében szerezzen be és szereljen fel egy jelerősítőt.

KÖZÖS INTERFÉSZ csatlakoztatása

Megjegyzés

A CAMbármikor telepíthető, a TV akár ON akár OFF állapotban van.

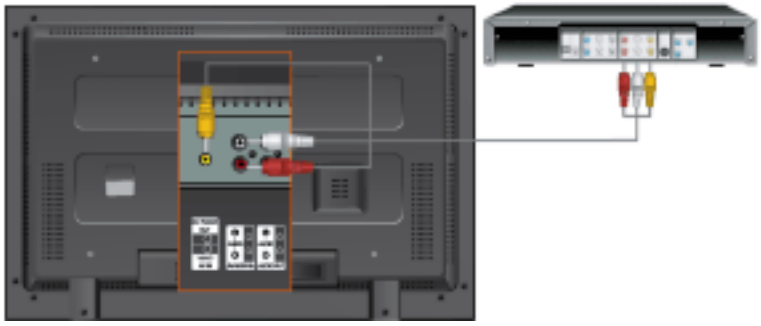
Szerezze be a CI CAMmodult, amely külön megvásárolható vagy megrendelhető a forgalmazótól.



1. Helyezze be a CI CARD kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően, amíg a helyére nem illeszkedik.
2. Helyezze be a CI CARD kártyával ellátott CAMmodult a közös interfész nyílásába.

   (A CAMbehelyezése végig a nyílnak megfelelően történjék, a nyílással párhuzamosan.)
3. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornán is.

AV-berendezések csatlakoztatása

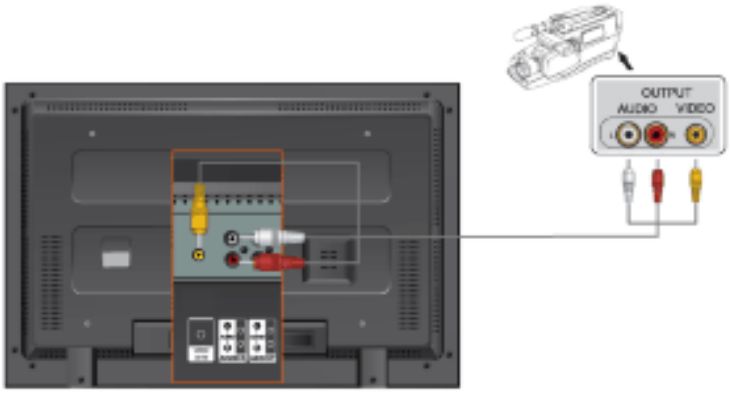


1. Csatlakoztassa a DVD- vagy videokészülék (DVD/DTV beltéri egység) csatlakozóját az LCD kijelző [R-AUDIO-L] csatlakozójához.
2. Ezután indítsa el a DVD lemezzel vagy kazettával ellátott DVD készüléket, videomagnót vagy videokamerát.
3. A SOURCE .gomb segítségével válassza ki az **AV** lehetőséget.

Megjegyzés

Az LCD kijelző rendelkezik AV csatlakozókkal az AV bemeneti eszközök, például DVD készülékek, videomagnók és videokamerák csatlakoztatásához. Addig veheti a digitális jeleket, amíg az LCD kijelző bekapcsolt állapotban van.

Csatlakoztatás videokamerához

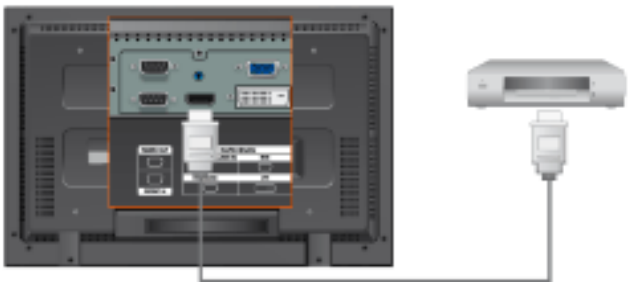


1. Keresse meg a videokamera A/V kimeneti csatlakozóit. Általában a videokamera oldalán vagy hátulján találhatóak. Audiokábellel kösse össze a videokamera AUDIOKIMENET jack csatlakozóját és az LCD kijelző AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] csatlakozóját.
2. Videokábel segítségével csatlakoztassa a videokamera VIDEOKIMENET jack csatlakozóját és az LCD kijelző AV IN [VIDEO] csatlakozóját.
3. Videokamera csatlakoztatásához válassza ki az **AV** lehetőséget az LCD kijelző előlapján vagy a távirányítón található Source gomb segítségével.
4. Ezután indítsa el a videokamerát egy behelyezett kazettával.

Megjegyzés

Az itt megjelenő audio-video kábelek általában szerepelnek a videokamera tartozékai között. (Ha mégsem, érdeklődjön a műszaki szaküzletben.) Ha a videokamera sztereóban működik, kétkábeles csatlakoztatásra van szükség.

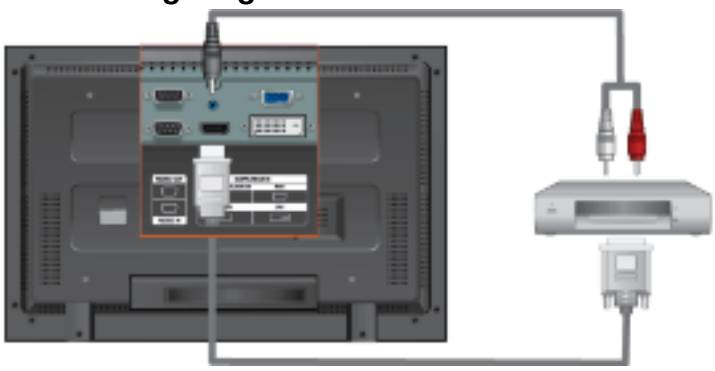
Csatlakoztatás HDMI-kábel segítségével



Megjegyzés

- Az olyan bemeneti eszközök, mint a digitális DVD, HDMI-kábel segítségével csatlakoztathatók az LCD kijelző HDMI csatlakozójához.
- Számítógépet nem csatlakoztathat a HDMI csatlakozóhoz.

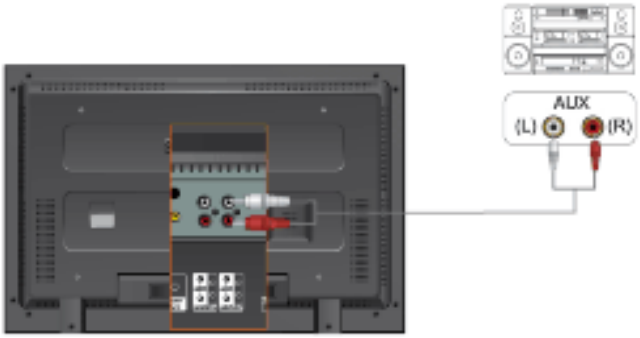
Csatlakoztatás DVI-HDMI-kábel segítségével



Megjegyzés

- DVI-HDMI kábellel kösse össze a digitális kimeneti eszköz DVI kimeneti csatlakozóját és az LCD kijelző HDMI csatlakozóját.
- Csatlakoztassa az RCA-sztereo kábel (számítógéphez) vörös és fehér jack csatlakozóit a digitális kimeneti eszköz azonos színű audiokimenet csatlakozóihoz, és csatlakoztassa az átelleni jack csatlakozót az LCD kijelző HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN csatlakozójához.

Csatlakozás audiorendszerhez

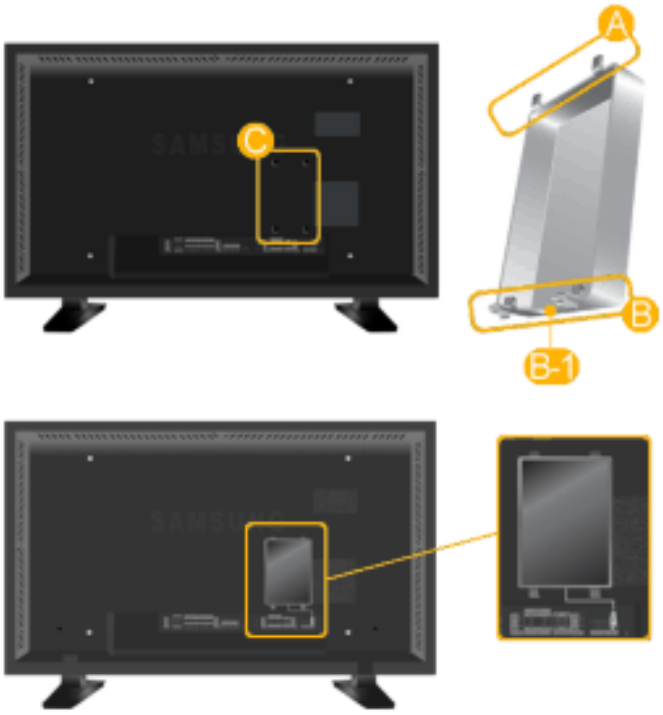


Megjegyzés

- Audiokábelekkel kösse össze az AUDIORENDSZER AUX L és R csatlakozóját, valamint az LCD képernyő AUDIO OUT [L-AUDIO-R] csatlakozóját.

A HDD-burkolat használata

Külső 2,5”-es USB-merevlemez telepíthető.



1. Illessze az A jelű részt a C , jelű tetején lévő nyílásba, majd nyomja a B jelű részt a C alján lévő nyílásba. A külső merevlemez USB-kábele a monitor USB-csatlakozójának B-1 részén keresztül csatlakoztatható.

2. Ellenőrizze a megfelelő illeszkedést.

Megjegyzés

- A HDD-burkolatot a B-1 részt óvatosan megnyomva távolíthatja el.

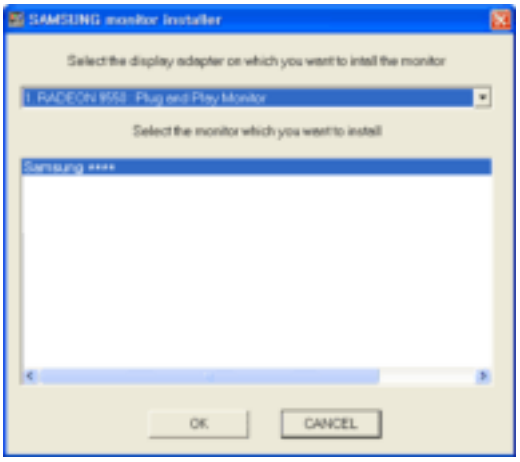
Szoftverhasználat

Monitorillesztő program

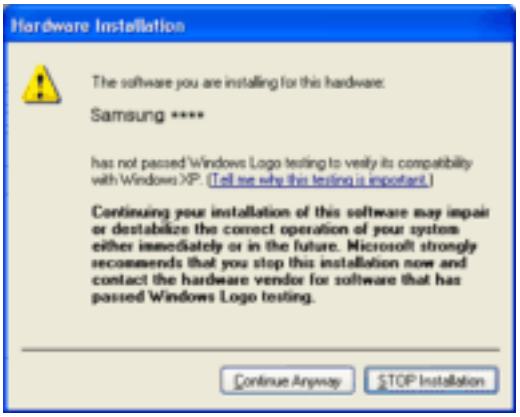
> **Megjegyzés**
>
> Amikor az operációs rendszer a monitorillesztő programot kéri, helyezze be a monitorhoz kapott CD-ROM-ot. A különböző operációs rendszerekben előfordulhatnak eltérések az illesztőprogram telepítésében. Kövesse az Ön által használt operációs rendszerre vonatkozó útmutatásokat.
>
> Készítsen elő egy üres lemezt, és töltse le az illesztőprogram fájlt az internetről, a megadott weboldalról.
> **Internetes weboldal:**
>
> http://www.samsung.com/ (világszerte)

Monitorillesztő program telepítése (automatikus)

1. Helyezze a CD lemezt a CD-ROM-meghajtóba.
2. Kattintson a „Windows” feliratra.
3. Válassza ki a monitor típusát a típuslistán, majd kattintson az „OK” gombra.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
Select the monitor which you want to install
OK
CANCEL

4. Ha a következő ablak jelenik meg, kattintson a „Continue Anyway” (Folytatás) gombra. Ezután kattintson az „OK” gombra (Microsoft® Windows® XP/2000 operációs rendszer).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Megjegyzés

A monitorillesztő program MS hitelesítéssel rendelkezik, telepítése nem veszélyes a rendszerre.

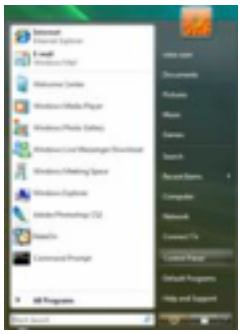
A hitelesített illesztőprogram a Samsung monitorok weboldaláról is letölthető.

http://www.samsung.com/

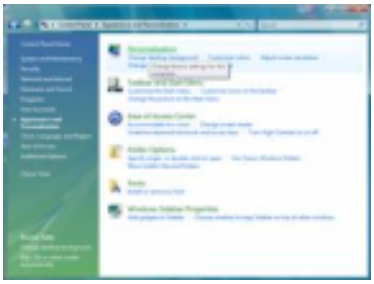
Monitorillesztő program telepítése (manuális)

Microsoft® Windows Vista™, operációs rendszer

1. Helyezze a használati útmutatót tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba.
2. Kattintson a (Start) gombra, majd a „Control Panel” (Vezérlőpult) elemre. Ezután kattintson kétszer az „Appearance and Personalization” (Megjelenés és személyes beállítások) elemre.



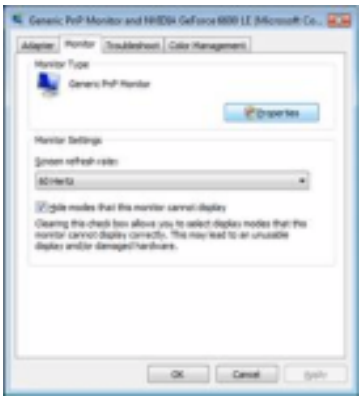
3. Kattintson a „Personalization” (Személyes beállítások), majd a „Display Settings” (Képernyő beállításai) elemre.

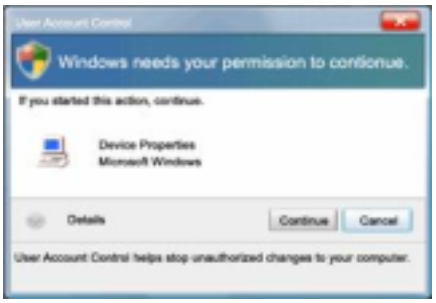


4. Kattintson az „Advanced Settings…” (Speciális beállítások…) pontra.

5. Kattintson a „Properties” (Tulajdonságok) elemre a „Monitor” (Monitor) fülön. Ha a „Properties” (Tulajdonságok) gomb nem aktív, az azt jelenti, hogy a monitor konfigurálása befejeződött. A monitor azonnal használható.

Ha a „Windows needs…” (A Windowsnak szüksége van…) üzenet jelenik meg, ahogy az alábbi képen látható, kattintson a „Continue” (Tovább) gombra.



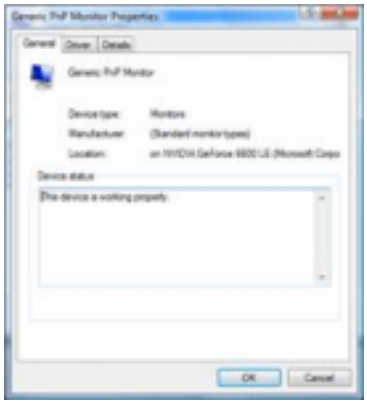


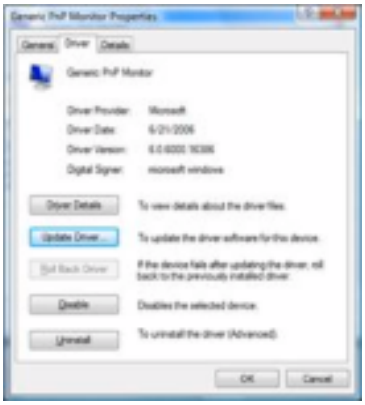
Megjegyzés

A monitorillesztő program MS hitelesítéssel rendelkezik, telepítése nem veszélyes a rendszerre.

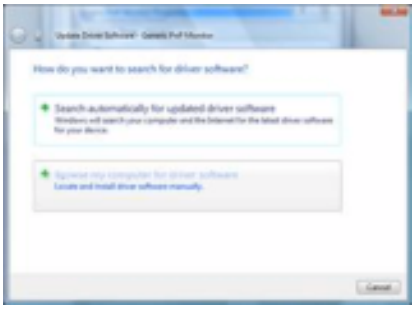
A hitelesített illesztőprogram a Samsung monitorok weboldaláról is letölthető.

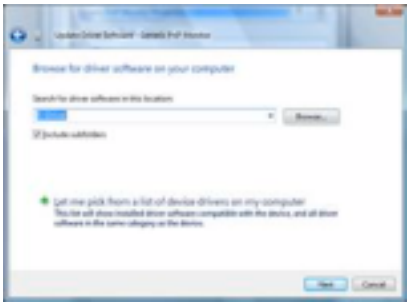
6. Kattintson az „Update Driver...” (Illesztőprogram frissítése...) elemre a „Driver” (Illesztőprogram) fülön.



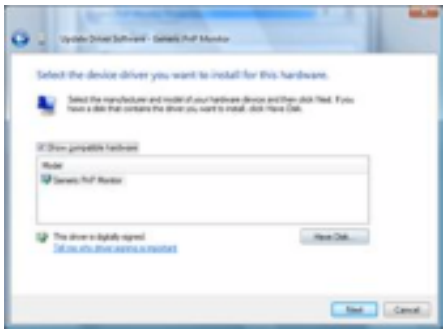


7. Jelölje be a „Browse my computer for driver software” (Illesztőprogramok keresése a számítógépen) négyzetet, és kattintson a „Let me pick from a list of device drivers on my computer” (Választás a számítógépen található illesztőprogram-listából) elemre.

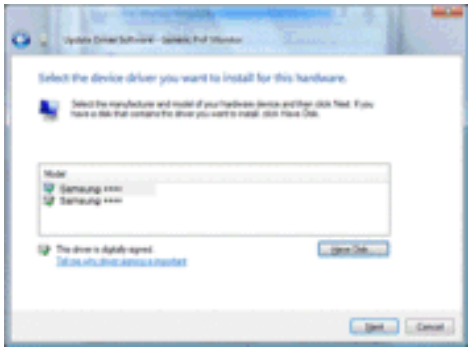




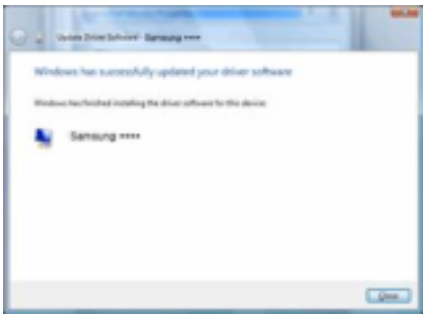
8. Kattintson a „Have Disk…” (Saját lemez…) lehetőségre, válassza ki azt a mappát (pl. D:\Drive), ahol a meghajtótelepítő fájl található, és kattintson az „OK” gombra.

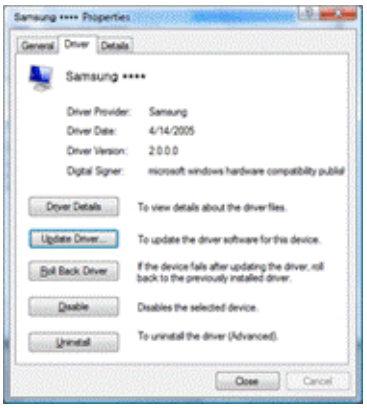


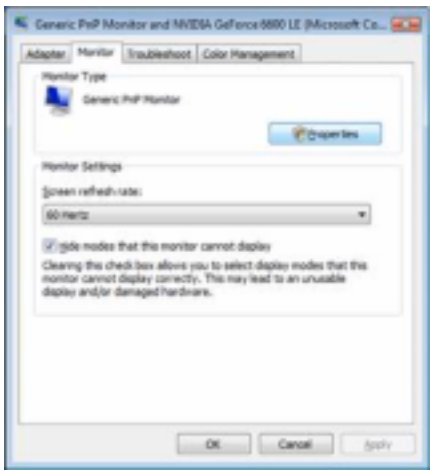
9. Válassza ki a képernyőn látható monitormodellek közül az Önével megegyezőt, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.

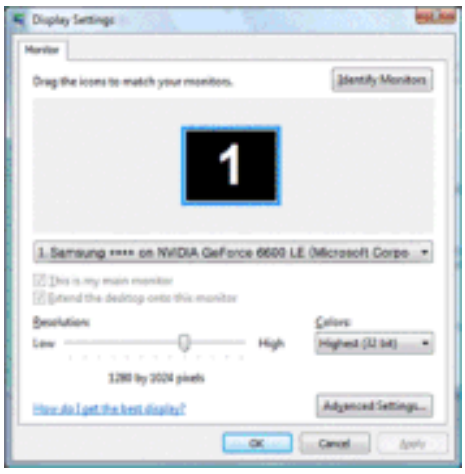


10. Kattintson a „Close” (Bezárás) → „Close” (Bezárás) → „OK” → „OK” gombokra a következő, egymás után megjelenő képernyőkön.





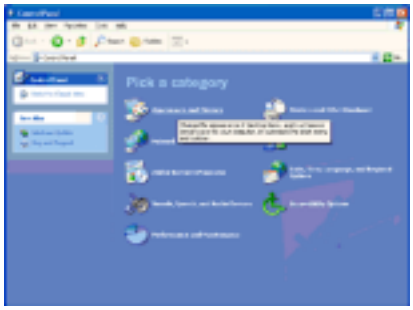




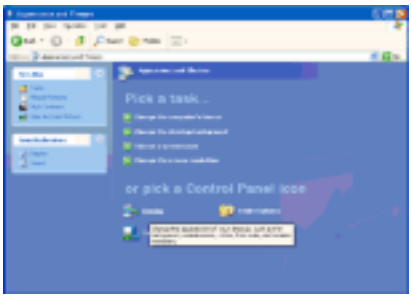
Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

1. Helyezze a CD lemezt a CD-ROM-meghajtóba.

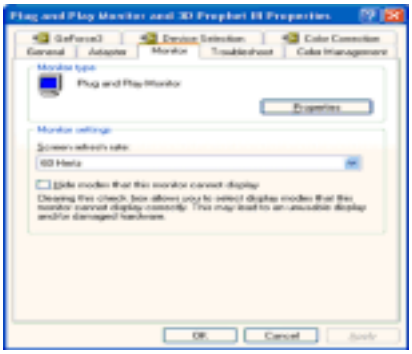
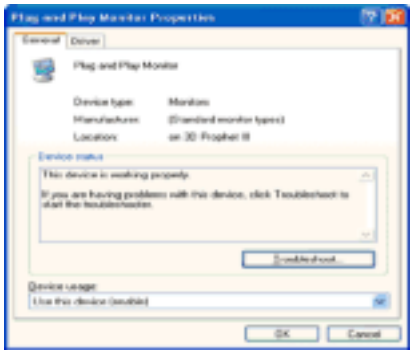
2. Kattintson a „Start” → „Control Panel” (Vezérlőpult), majd az „Appearance and Themes” (Megjelenés és témák) ikonra.



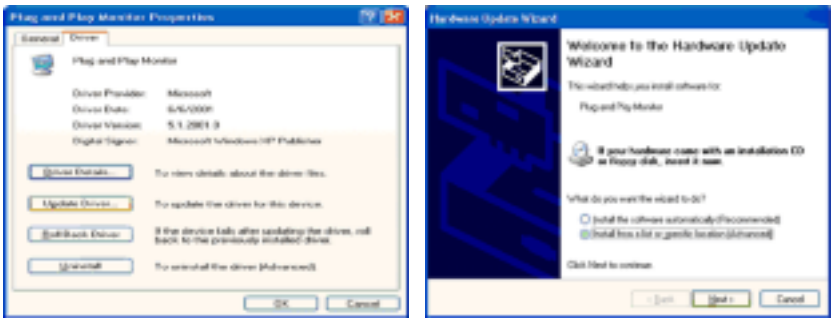
3. Kattintson a „Display” (Megjelenítés) ikonra, válassza a „Settings” (Beállítások) fület, majd kattintson az „Advanced...” (Speciális...) elemre.



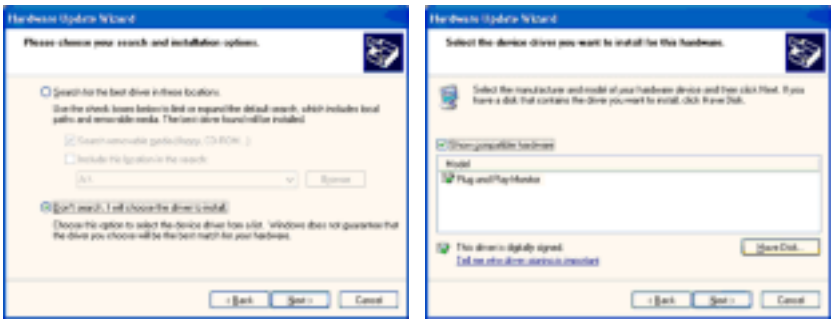
4. Kattintson a „Properties” (Tulajdonságok) gombra a „Monitor” (monitor) fülön, majd válassza a „Driver” (Illesztőprogram) fület.

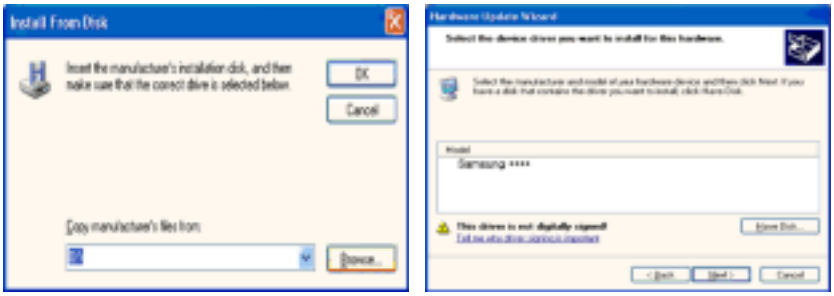
5. Kattintson az „Update Driver...” (Illesztőprogram frissítése...) elemre, és válassza az „Install from a list or...” (Telepítés listából vagy...) lehetőséget, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.



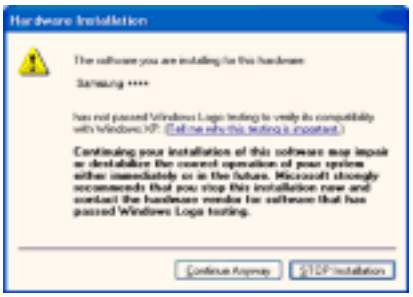
6. Válassza a „Don't search, I will...” (Keresés mellőzése...) elemet, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra, végül pedig a „Have disk” (Saját lemez) elemre.



7. Kattintson a „Browse” (Tallózás) gombra, majd válassza ki az A:\ (D:\) meghajtót, válassza ki a monitor típusát a típuslistából, és kattintson a „Next” (Tovább) gombra.



8. Ha a következő ablak jelenik meg, kattintson a „Continue Anyway” (Folytatás) gombra. Ezután kattintson az „OK” gombra.



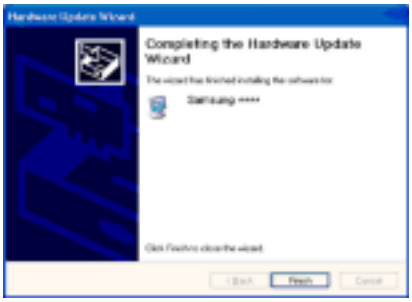
Megjegyzés

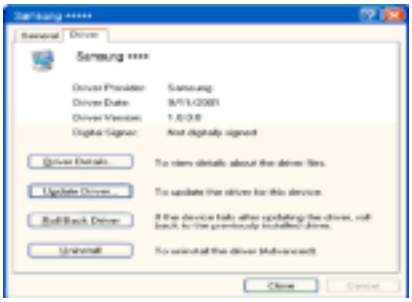
A monitorillesztő program MS hitelesítéssel rendelkezik, telepítése nem veszélyes a rendszerre.

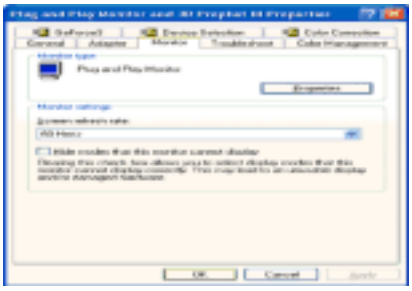
A hitelesített illesztőprogram a Samsung monitorok weboldaláról is letölthető.

http://www.samsung.com/

9. Kattintson a „Close” (Bezárás) gombra, majd kattintson folyamatosan az „OK” gombra.







10. Ezzel kész a monitorillesztő program telepítése.

Microsoft® Windows® 2000 operációs rendszer

Amikor a képernyőn a „Digital Signature Not Found” (Digitális aláírás nem található) felirat látható, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Kattintson az „OK” gombra az „Insert disk” (Lemez behelyezése) ablakban.

2. Kattintson a „Browse” (Tallózás) gombra a „File Needed” (Szükséges fájl) ablakban.

3. Válassza ki az A:\ (D:\) meghajtót, majd kattintson az „Open” (Megnyitás) gombra, végül kattintson az „OK” gombra.

Telepítés

1. Kattintson a „Start”, „Setting” (Beállítás), „Control Panel” (Vezérlőpult) gombokra.

2. Kattintson duplán a „Display” (Kijelző) ikonra.

3. Válassza a „Settings” (Beállítások) fület, és kattintson az „Advanced Properties” (Bővített funkciók) gombra.

4. Válassza a „Monitor” (monitor) lehetőséget.

   1. eset: Ha a „Properties” (Tulajdonságok) gomb nem aktív, az azt jelenti, hogy a monitor megfelelően van konfigurálva. Ezzel a telepítés véget ért

   2. eset: Ha a „Properties” (Tulajdonságok) gomb aktív, akkor kattintson a „Properties” (Tulajdonságok) gombra, és kövesse a következő lépéseket.

5. Kattintson a „Driver” (Illesztőprogram) elemre, és kattintson az „Update Driver...” (Illesztőprogram frissítése...) lehetőségre, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.

6. Válassza a „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver” (Elérhető meghajtók listájának megjelenítése az illesztőprogram kiválasztásához) lehetőséget, majd kattintson a „Next” (Tovább) elemre, és a „Have disk” (Saját lemez) gombra.

7. Kattintson a „Browse” (Tallózás) gombra, és válassza ki az A:\ (D:\) meghajtót.

8. Kattintson az „Open” (Megnyitás) gombra, majd kattintson az „OK” gombra.

9. Válassza ki a monitor típusát, és kattintson a „Next” (Tovább) gombra, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.

10. Kattintson a „Finish” (Befejezés), majd a „Close” (Bezárás) gombra.

    Ha a „Digital Signature Not Found” (Digitális aláírás nem található) ablakot látja, kattintson a „Yes” (Igen) gombra. Ezután kattintson a „Finish” (Befejezés), majd a „Close” (Bezárás) gombra.

Microsoft® Windows® Millennium operációs rendszer

1. Kattintson a „Start”, „Setting” (Beállítás), „Control Panel” (Vezérlőpult) gombokra.

2. Kattintson duplán a „Display” (Kijelző) ikonra.

3. Válassza a „Settings” (Beállítások) fület, és kattintson az „Advanced Properties” (Bővített funkciók) gombra.

4. Válassza a „Monitor” (monitor) fület.

5. Kattintson a „Change” (Módosítás) gombra a „Monitor Type” (Monitortípus) mezőben.

6. Válassza a „Specify the location of the driver” (Adja meg az illesztőprogram elérését) elemet.

7. Válassza a „Display a list of all the driver in a specific location...” (Az összes illesztőprogram listájának megjelenítése egy adott helyen...) elemet, majd kattintson a „Next” (Következő) gombra.

8. Kattintson a „Have Disk” (Saját lemez) gombra

9. Adja meg az A:\ (D:\) meghajtót, majd kattintson az „OK” gombra.

10. Válassza a „Show all devices” (Összes eszköz megmutatása) elemet, és válassza ki a számítógéphez csatlakoztatott monitornak megfelelő elemet. Kattintson az „OK” gombra.

11. Folytassa a „Close” (Bezárás) és az „OK” gombbal, amíg be nem zárul a „Display Properties” (Képernyőtulajdonságok) párbeszédablak.

Microsoft® Windows® NT operációs rendszer

1. Kattintson a „Start”, „Settings” (Beállítás), „Control Panel” (Vezérlőpult) gombokra, majd kattintson duplán a „Display” (Megjelenítés) ikonra.

2. A Display Registration Information (Megjelenítés tulajdonságai) ablakban kattintson a Settings (Beállítások) fülre, majd kattintson az „All Display Modes” (Minden megjelenítési mód) lehetőségre.

3. Válassza ki a kívánt módot (felbontás, színek száma és „Vertical frequency" (Függőleges frekvencia)), majd kattintson az „OK” gombra.

4. Ha a „Test” (Teszt) gombra való kattintást követően a képernyő működése megfelelő, kattintson az „Apply” (Alkalmaz) gombra. Ha a képernyő nem megfelelően látható, váltson más módba (alacsonyabb felbontású, színű vagy frekvenciájú módba).

Megjegyzés

Ha a „All Display Modes” (Minden megjelenítési mód) alatt nem szerepel a „Mode” (Mód) opció, akkor válassza ki a felbontás mértékét és a „vertical frequency" (függőleges frekvencia) értékét a „user guide" (felhasználói kézikönyv) „Preset Timing Modes" (Időzítő módok beállítása) című részében leírtak szerint.

Linux operációs rendszer

X-Window végrehajtásához létre kell hoznia az X86Config nevű, rendszerbeállításokat tartalmazó fájlt.

1. Az X86Config fájl futtatása után megjelenő első és a második képernyőn nyomja meg az „Enter” gombot.
2. A harmadik képernyő az egér beállítására szolgál.
3. Állítson be a számítógépének megfelelő egeret.
4. A következő képernyő a billentyűzet kiválasztására szolgál.
5. Állítson be a számítógépének megfelelő billentyűzetet.
6. A következő képernyő a monitor beállítására szolgál.
7. Elsőként állítsa be a monitor vízszintes frekvenciáját. (A frekvencia értéke közvetlenül megadható.)
8. Állítson be a monitornak megfelelő "vertical frequency" (függőleges frekvencia) értéket. (A frekvencia értéke közvetlenül megadható.)
9. Adja meg a monitor típusnevét. Ez az információ nem érinti az X-Window tényleges futtatását.
10. Ezzel véget ért a monitor beállítása. Az egyéb szükséges hardver beállítása után futtassa az X-Window fájlt.

Az LCD kijelző beállítása

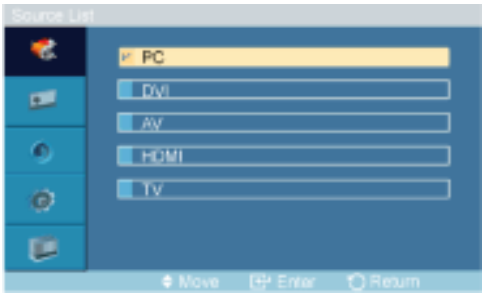
bemenet

Választható módok

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Source List PAHT

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Az LCD kijelzőhöz csatlakoztatott **PC**, **DVI** vagy más külső bemeneti forrás kiválasztása. Kiválaszthatja a kívánt képernyőt.

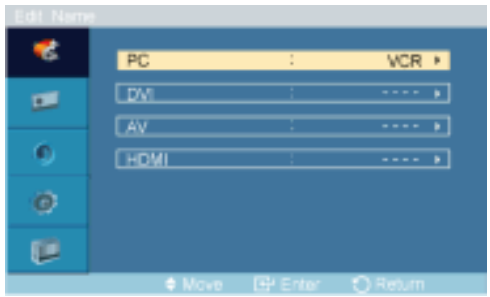
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **TV**

Megjegyzés

- A funkció közvetlen előhívásának gombja a távirányítón az SOURCE gomb.
- Ha a kábel nincs csatlakoztatva, a funkció **PC** és **DVI** esetén nem aktív.

Edit Name PAHT

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → [**Edit Name**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszköz elnevezése, hogy könnyebb legyen kiválasztani a bemeneti forrást.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

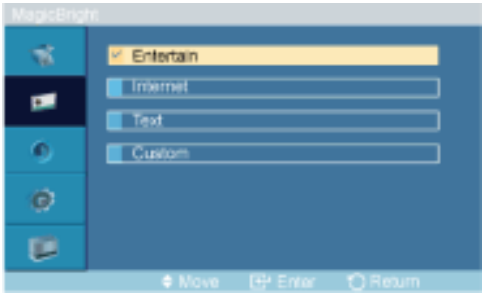
Picture [PC / DVI mód]

Választható módok

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A **MagicBright** funkció a megjelenített kép tartalmától függően kiválasztja a legmegfelelőbb képjellemzőket. Jelenleg négy mód közül választhat: **Entertain Internet**, **Text** és **Custom** . Az egyes módok saját fényerő-beállítással rendelkeznek. A **MagicBright** vezérlőgomb megnyomásával könnyedén kiválaszthatja a négy beállítás egyikét.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

1. **Entertain**

   Intenzív fényerő

   Filmek megtekintéséhez DVD- vagy VCR lemezről.

2. **Internet**

   Közepes fényerő

   Vegyes képeken végzett munkához, például szövegekhez és képekhez.

3. **Text**

Normál fényerő

Dokumentumokhoz, tömör szövegeken végzett munkához.

4. **Custom**

Műszaki szakembereink gondosan választották ki az előre beállított értékeket, mégis előfordulhat, hogy azok eltérnek az Ön ízlésétől vagy kényelmetlenek a szemének.

Ebben az esetben a képernyőn megjelenő menüben állítsa be a fényerőt és a kontrasztot.

Custom

A képernyőn megjelenő menük használatával személyes igényeinek megfelelően tudja beállítani a kontrasztot és a fényerőt.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Megjegyzés

Ha a képet a **Custom** funkcióval állítja be, a **MagicBright Custom** üzemmódra változik.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A kontraszt beállítása.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Beállítja a fényerőt.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER→ [**Sharpness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A képélesség beállítása.

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

A színtónusok változtathatóak.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Megjegyzés

Ha a **Color Tone Cool**, **Normal**, **Warm**, vagy **Custom** módban van, a **Color Temp** funkció le van tiltva.

A **Color Tone Off** beállítása esetén a **Color Control** funkció le van tiltva

Color Control

A piros, zöld, kék szín balansz külön-külön beállítása.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Megjegyzés

Ha a **Color Control** funkcióval állítja be a képet, a **Color Tone Custom** üzemmódba kapcsol.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼→ ENTER → [**Green**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼→ ENTER → [**Blue**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A **Color Temp** a képernyőn megjelenő színek „melegségének” értéke.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Megjegyzés

A funkció csak akkor működik, ha a **Color Tone Off** opcióra van állítva.

Image Lock

Az **Image Lock** funkció finomhangolja a képet, és megszünteti az ugráló, vibráló, instabil kép kialakulásáért felelős zajt. Ha a Fine (Finom) igazítás nem ad kielégítő eredményt, használja a Coarse (Durva) igazítást, majd ismét a Fine (Finom) igazítást.

(Csak **PC** módban választható)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A képernyő különféle zavaró hatásait, pl. a függőleges csíkokat távolítja el. Ezzel a beállítással elképzelhető, hogy a képernyőkép elmozdul. A képet a vízszintes beállítással igazíthatja vissza középre.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ENTER → [**Fine**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A képernyő különféle zavaró hatásait, pl. a vízszintes csíkokat távolítja el. Ha a zaj a finomhangolás ellenére is megmarad, ismételje meg a frekvencia beállítása után (órajel frekvencia).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ENTER → [**H-Position**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A kép vízszintes elhelyezése.

V-Position

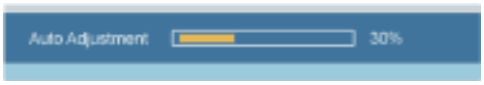
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [**V-Position**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A kép függőleges elhelyezése.

Auto Adjustment P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]



A **Fine**, **Coarse** és **Position** értékek beállítása automatikusan történik. Amikor a vezérlőpulton módosítja a felbontást, működésbe lép az automatikus funkció.

(Csak **PC** módban választható)

Megjegyzés

A funkció közvetlen előhívásának gombja a távirányítón az AUTO gomb.

Signal Balance P

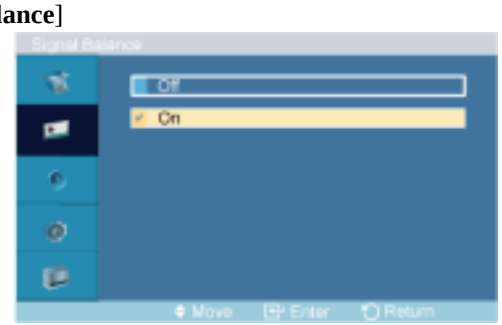
A hosszú jelkábelen érkező, gyenge RGB jel kiegyenlítésére szolgál.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Csak **PC** módban választható)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Válassza ki az **On** vagy az **Off** lehetőséget a jelvezérléssel.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**] → ENTER

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**] → ENTER

   → ◀, ▶ → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**B-Gain**] → ENTER

   → ◀, ▶ → ENTER

4. **R-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**R-Offset**] → ENTER

   → ◀, ▶ → ENTER

5. **G-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**G-Offset**] → ENTER

   → ◀, ▶ → ENTER

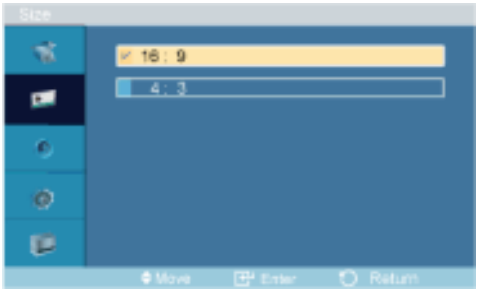
6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → → ENTER[**B-Offset**] → ENTER

→ ◄, ► → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**]



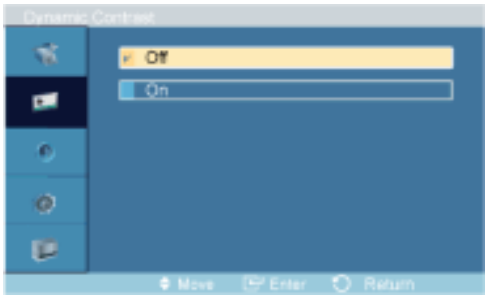
→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Size** beállítás módosítható.

1. **16:9**
2. **4:3**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Dynamic Contrast** funkció feladata a képi jel eloszlásának automatikus érzékelése, és az optimális kontraszt beállítása.

1. **Off**
2. **On**

Picture [AV / HDMI / TV mód]

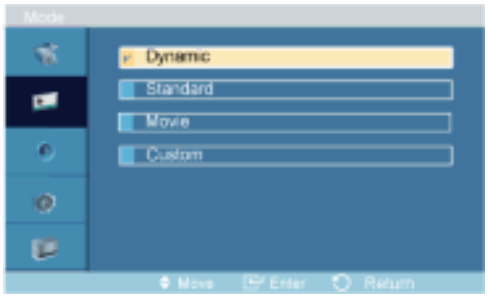
Választható módok

- **PC / DVI**

- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Mode AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Az LCD kijelző négy automatikus, gyári képbeállítással rendelkezik („**Dynamic**”, „**Standard**”, „**Movie**” és „**Custom**”).

Dynamic, **Standard**, **Movie** vagy a **Custom** aktiválható.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Megjegyzés

A funkció közvetlen előhívásának gombja a távirányítón az P.MODE gomb.

Custom AHT

A képernyőn megjelenő menük használatával személyes igényeinek megfelelően tudja beállítani a kontrasztot és a fényerőt.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A kontraszt beállítása.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Beállítja a fényerőt.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ENTER→ [**Sharpness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A képélesség beállítása.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [**Color**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A kép színének beállítása.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [**Tint**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Természetes tónusúvá alakítja a képeket.

Color Tone AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

A színtónusok változtathatóak. Az egyes színösszetevők értéke is tetszés szerint állítható.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Megjegyzés

Ha a **Color Tone Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1**, vagy **Warm2** módban van, a **Color Temp** funkció le van tiltva.

Color Temp AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A **Color temp** a képernyőn megjelenő színek „melegségének” értéke.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Megjegyzés

A funkció csak akkor működik, ha a **Color Tone Off** opcióra van állítva.

Size AH

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Size** beállítás módosítható.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**

4. **4:3**

5. **Just Scan**

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

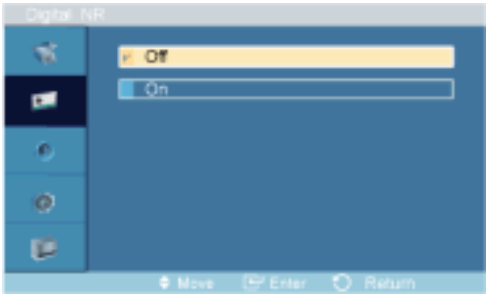
Megjegyzés

A **Zoom1** és a **Zoom2 HDMI** esetén nem áll rendelkezésre.

A **Just Scan** (Csak pásztázás) funkció **HDMI** esetén nem áll rendelkezésre.

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

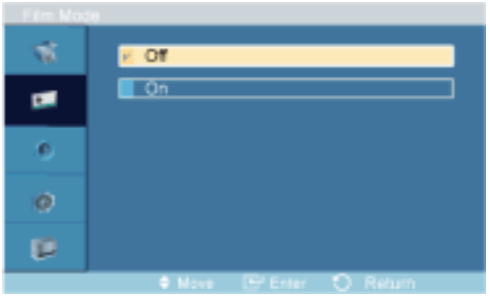
A digitális zajcsökkentő funkció **Off**/**On** (Ki/Be) állapotba kapcsolása. A Digitális zajcsökkentés funkcióval tisztább és világosabb képet élvezhet.

1. **Off**

2. **On**

Film Mode AT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Film Mode Off**/**On** módba kapcsolása.

A **Film Mode** funkció mozi minőségű látványélményt biztosít.

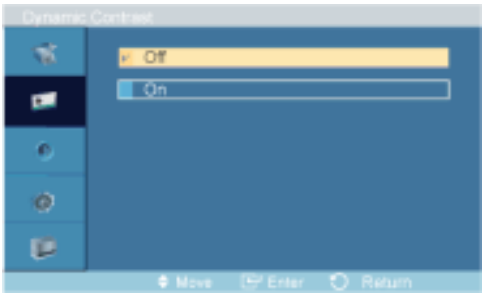
(**HDMI**-módban nem választható)

1. **Off**

2. **On**

Dynamic Contrast AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Dynamic Contrast** funkció feladata a képi jel eloszlásának automatikus érzékelése, és az optimális kontraszt beállítása.

1. **Off**
2. **On**

Brightness Sensor AHT

MENU →▼ → ENTER → [**Picture**] →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Brightness Sensor**]

→ ◄, ► →ENTER

A **Brightness Sensor** funkció feladata a bemenő képi jel eloszlásának automatikus érzékelése, és az optimális fényerő beállítása.

1. **Off**
2. **On**

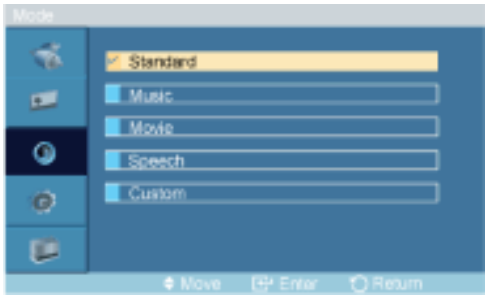
Sound

Választható módok

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Mode PAHT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Az LCD kijelző beépített sztereo hi-fi erősítővel rendelkezik.

1. **Standard**

   A normál gyári beállításokhoz válassza a **Standard** módot.

2. **Music**

   Zenei videók és koncertfelvételek megtekintéséhez válassza a **Music** módot.

3. **Movie**

   Mozifilmek megtekintéséhez válassza a **Movie** módot.

4. **Speech**

   Ha olyan műsort szeretne megtekinteni, amely főleg párbeszédekből áll (például hírműsorok), válassza a **Speech** módot.

5. **Custom**

   Ha egyéni beállításokra van szüksége, válassza a **Custom** módot.

Custom

A hangbeállításokat a saját igényeinek megfelelően adhatja meg.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

Megjegyzés

- Akkor is hallható hang, ha a hang értéke 0-ra van állítva.
- A **Custom** funkcióval beállítható a hang, és ekkor a **Mode Custom** üzemmódra változik.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**]

→ ◄, ► → ENTER

Az alacsony frekvenciájú hang kiemelése.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A magas frekvenciájú hang kiemelése.

Balance

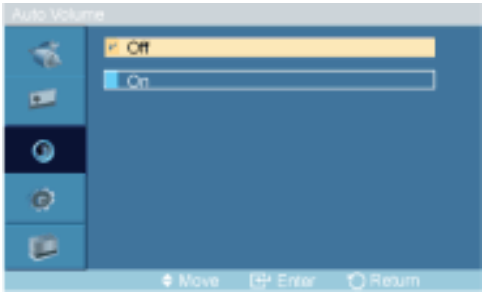
MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**]

→ ◀, ▶ → ENTER

E funkció segítségével beállíthatja a bal és jobb oldali hangszórók hangzásának egyensúlyát.

Auto Volume PAHT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**]



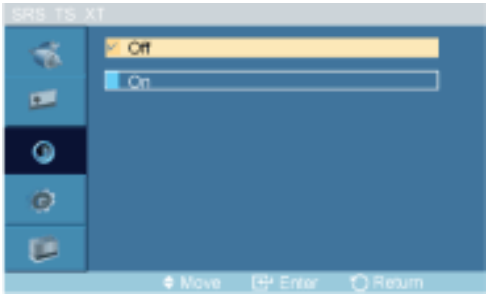
→ ▲ , ▼ → ENTER

A műsorszórók hangerőszabályozás-különbségének csökkentése.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PAHT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Az **SRS TEXT** szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangszórón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

1. **Off**
2. **On**

Megjegyzés

A funkció közvetlen előhívásának gombja a távirányítón az SRS gomb.

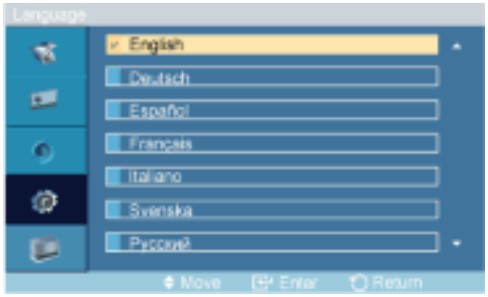
Setup

Választható módok

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Language PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

11 nyelvből választhat.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português, 中国语, 日本語,한국어

Megjegyzés

A kiválasztott nyelv csak a képernyőn megjelenő menü nyelvét érinti. Nincs hatása a számítógépen futó szoftverekre.

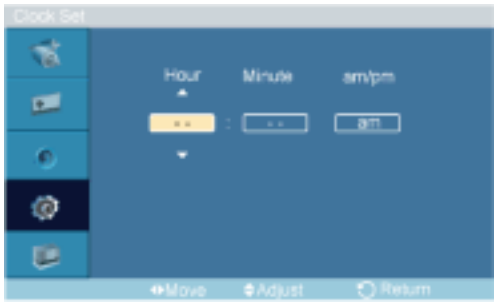
Time PAHT

4 féle időbeállítás választható, **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** és **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**]

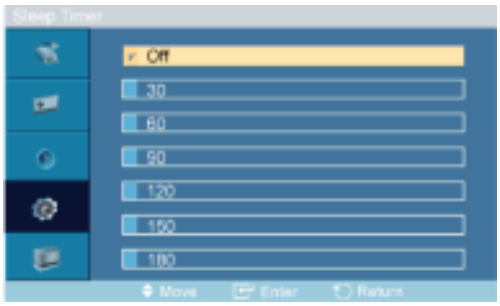


→ ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Pontos idő beállítása.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Az LCD kijelző bizonyos időpontban történő automatikus kikapcsolása.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**]

→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

A terméket a megadott időpontban automatikusan bekapcsolja. Segítségével állítható be a mód, hangerőszint és idő, amikor a monitor bekapcsol.

Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**]

→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

A terméket a megadott időpontban automatikusan kikapcsolja.

Menu Transparency PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**]

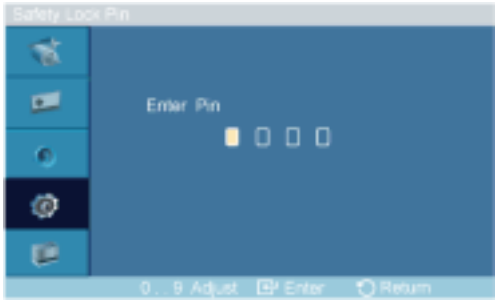
→ ▲ , ▼ → ENTER

A képernyőmenü hátterének átlátszóságát módosítja.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**]

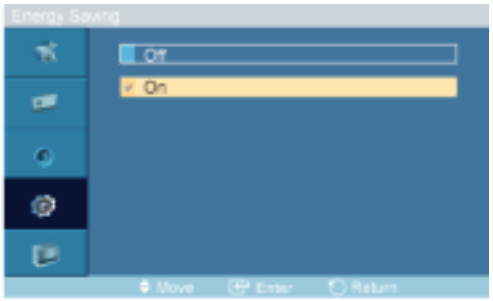


→ [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

A jelszó megváltoztatható.

Energy Saving PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Az energiatakarékosság érdekében ez a funkció a készülék energiafogyasztásához igazodik.

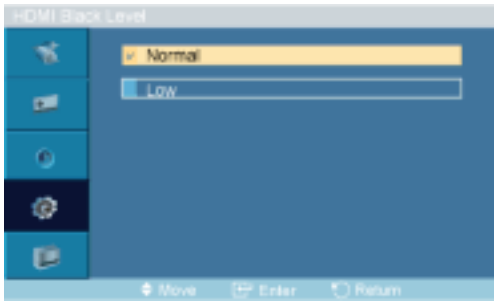
1. **Off**
2. **On**

Megjegyzés

A készenléti üzemmód energiatakarékos használatához kapcsolja be az **Energy Saving** opciót az **On** lehetőséget választva. Amikor az **Energy Saving On** módban van, a távirányítóval nem vezérelhető a MDC.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Amikor DVD vagy beltéri egység van csatlakoztatva a televízióhoz HDMI-csatlakozón keresztül, a képernyő minősége gyengébb lehet. A csatlakoztatott külső eszköztől függően például megnőhet a fényerő, alacsony lehet a kontraszt, vagy elszíneződés következhet be stb. Ebben az esetben a **HDMI black level** megadásával állíthatja be a TV-készülék képminőségét.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall PHT

A **Video Wall** több, egymáshoz kapcsolódó képernyőből áll, ahol az egyes képernyők a teljes kép egy-egy részletét jelenítik meg, vagy ahol minden képernyőn ugyanaz a kép ismétlődik..

Ha a **Video Wall** funkció be van kapcsolva, megadhatja a **Video Wall** képernyő beállításait.

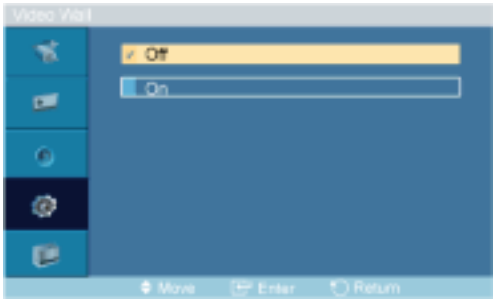
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Megjegyzés

Ha a **Video Wall** fut, az **Auto Adjustment**, az **Image Lock** és a **Size** funkció nem elérhető.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**]



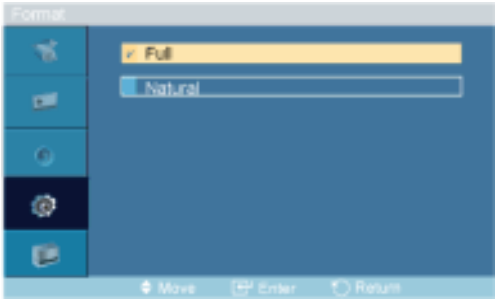
→ ▲ , ▼ → ENTER

A kiválasztott képernyő **Video Wall** funkciójának ki- és bekapcsolása.

1. **Off**
2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Format** pontban olyan formátum is megadható, hogy megosztott képernyő jelenjen meg.

1. **Full**

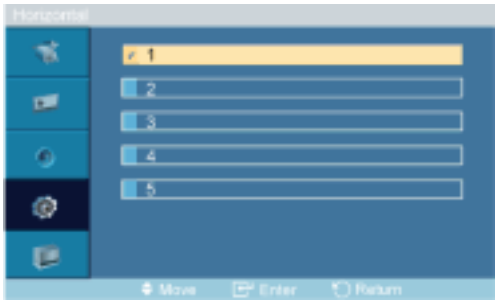
   Teljes képernyőt mutat szegélyek nélkül.

2. **Natural**

Természetes képet jelenít meg az eredeti képméretarány megtartásával.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



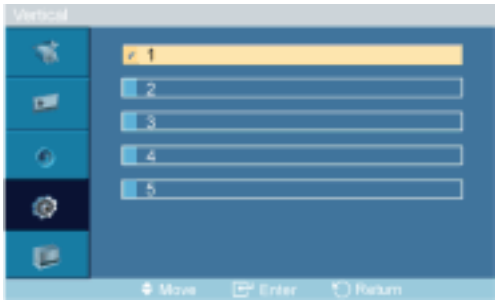
→ ▲ , ▼ → ENTER

A képernyő megadott számú részre osztása vízszintesen.

Öt beállítási szint: 1, 2, 3, 4, és 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A képernyő megadott számú részre osztása függőlegesen.

Öt beállítási szint: 1, 2, 3, 4, és 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]

A képernyő felosztható több képre. A képernyő felosztása esetén különböző képernyőrendezési módok közül választhat.

- A képfelosztási mód kiválasztása.
- A képernyő kiválasztása a Képernyőválasztás alkalmazásnál.
- A megfelelő számgomb megnyomásával választhatja ki a kívánt módot.

Safety Screen

A **Safety Screen** funkció segít megelőzni az utóképek kialakulását olyan esetekben, amikor a képernyő hosszabb ideig egy állóképet jelenít meg.

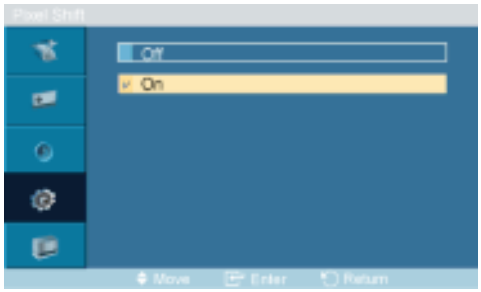
- A **Screen Scroll** funkció a megadott ideig görgeti a képet a képernyőn.
- A készülék kikapcsolt állapotában ez a funkció nem elérhető.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER

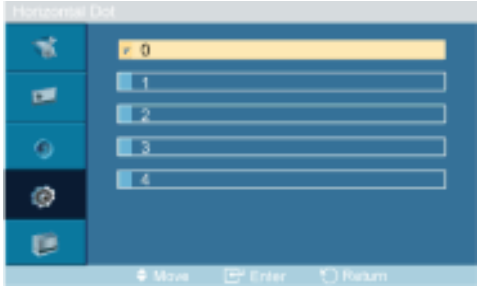


E funkció segítségével megakadályozható a képernyő beégése, mivel a képpontok percenként elmozdulnak a plazmaképernyőn vízszintes vagy függőleges irányba.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

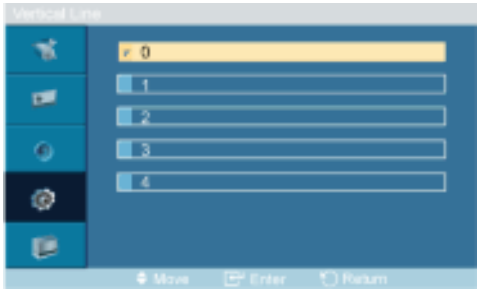


A képernyőn vízszintesen mozgó képpontok számának beállítása.

Öt beállítási szint: 0, 1, 2, 3, és 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲ , ▼ → ENTER



A képernyőn függőlegesen mozgó képpontok számának beállítása.

Öt beállítási szint: 0, 1, 2, 3, és 4.

Time

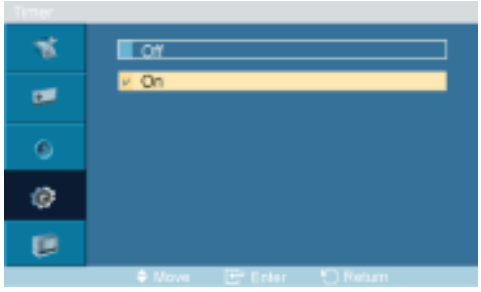
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

Beállíthatja, hogy a képpontok milyen időközönként mozduljanak el vízszintes vagy függőleges irányba.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



Beállíthatja a képernyőbeégés elleni végdelem időzítőjét.

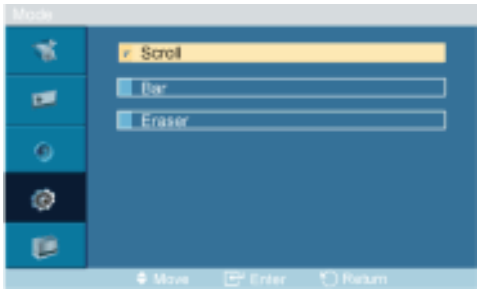
A beégett képek törlésének elindítása után a funkció a beállításban megadott ideig fut, majd automatikusan leáll.

1. **Off**

2. **On**

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



Módosíthatja a **Safety Screen** típusát.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

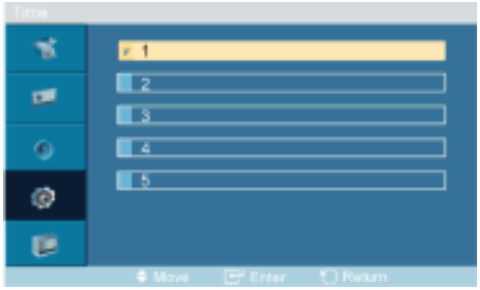
Időtartam

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER

E funkció segítségével beállíthatja az időzítőben megadott valamennyi mód végrehajtásának időtartamát.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER



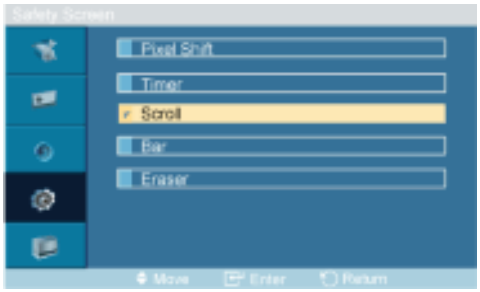
A végrehajtás idejét a megadott időtartamon belül jelölheti ki.

- **Mode-Scroll** : 1~5 **sec**

- **Mode-Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

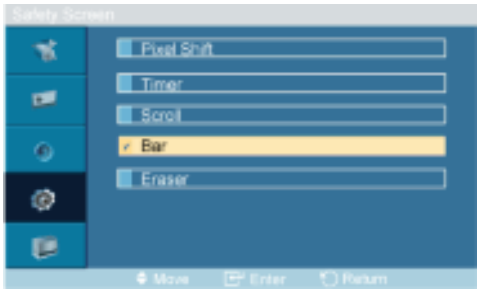


Ez a funkció úgy akadályozza meg a képernyőbeégést, hogy egy bizonyos mintának megfelelően mozgatja az összes képpontot a plazmaképernyőn.

Olyankor használja ezt a funkciót, ha a képernyőbe maradandó utóképek vagy szimbólumok égtek be, főként ugyanazon állókép hosszabb idejű megjelenítése után.

Bar

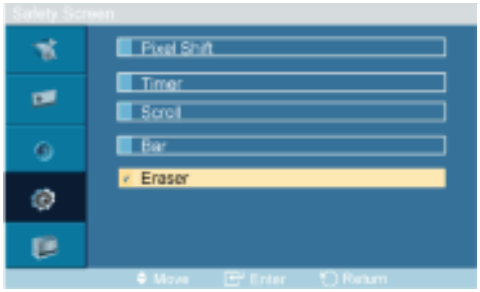
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]



Ez a funkció hosszú, fekete-fehér, függőleges vonalak mozgatásával akadályozza meg a képernyőbeégést.

Eraser

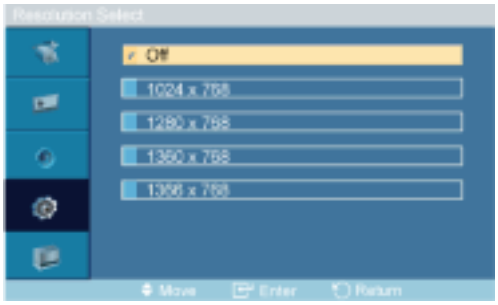
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]



Ez a funkció egy szögletes minta mozgatásával akadályozza meg a képernyőbeégést.

Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select**]



→▲, ▼→ ENTER

Ha a videokártya felbontását 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vagy 1366 x768 @ 60Hz értékekre történő állításakor a kép megjelenítése nem megfelelő, a Felbontás kiválasztása funkció használatával beállíthatja a kívánt felbontást.

Megjegyzés

Csak **PC** módban választható

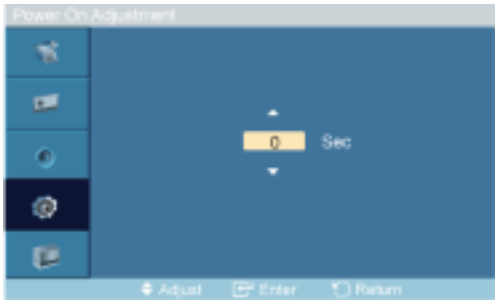
1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Megjegyzés

A menük kiválasztása csak akkor lehetséges, ha a felbontás a következő értékek egyikére állított: 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz vagy 1366 x768 @ 60 Hz.

Power On Adjustment PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**]



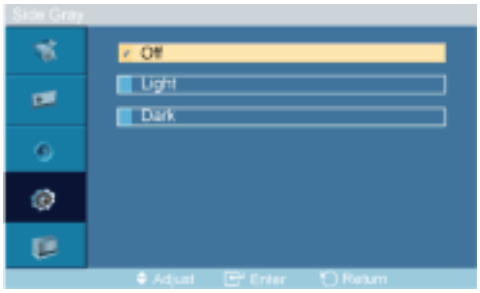
→▲, ▼→ ENTER

A képernyő Bekapcsolási időzítése funkciójának beállítására alkalmas.

Vigyázat: A Bekapcsolási időzítése funkció beállításával elkerülheti a túlfeszültség káros hatásait.

Side Gray P A H T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Adja meg a szürke fényerejét a képernyő hátteréhez.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Visszaállítja a termék beállításait a gyári beállításokra. A visszaállítás funkció csak akkor érhető el, amikor a **PC** / **DVI** használatban van.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**]

→ ◄, ►→ ENTER

Megjegyzés

Csak **PC** módban választható

Megjegyzés

A Visszaállítás funkció nem alkalmazható, ha a **Video Wall On** opcióra van állítva, tehát be van kapcsolva.

Color Reset P A H T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**]

→ ◄, ► → ENTER

Lamp Control PAHT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Lamp Control**]

→ ◄, ► → ENTER

A háttérfény beállítására szolgál, amellyel csökkenthető az energiafogyasztás.

Megjegyzés

Ez a funkció **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** és **TV**módban nem használható **Dynamic Contrast On** esetén.

Multi Control

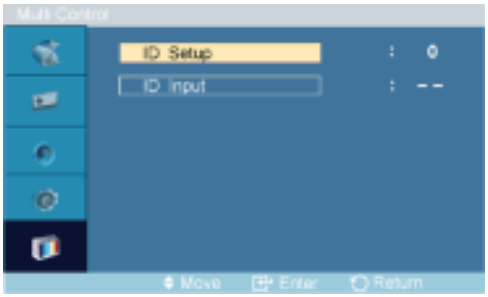
Választható módok

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Multi Control PAHT

Egyedi azonosító hozzárendelése a készülékhez.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Megkülönböztető azonosítók hozzárendelése a készülékhez.

- **ID Input**

  A készülék jeladófunkcióinak kiválasztása. Az aktiváláshoz az azonosítónak és az átviteli egység beállításának meg kell egyeznie.

D.Menu

Választható módok

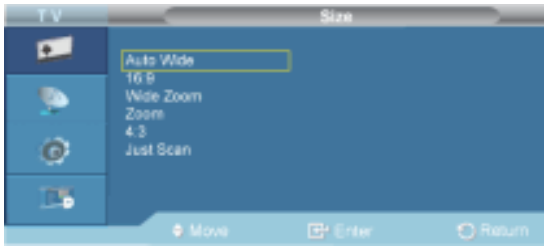
- **PC / DVI**

- **AV**
- **HDMI**
- **TV**

Kép

Méret

D.MENU →[**Kép**] → ENTER → ENTER→[**Méret**]



→▲, ▼→ ENTER

Az LCD kijelzőhöz csatlakoztatott **PC**, **DVI** vagy más külső bemeneti forrás kiválasztása. Kiválasztha a kívánt képernyőt.

1. **Auto széles**

   : A kép méretének automatikus beállítása „16:9” oldalarányra.

2. **16:9**

   : A kép 16:9 arányú, szélesvásznú módba állítása.

3. **Széles nagyítás**

   : A kép nagyítása 4:3-as aránynál jobban.

4. **Nagyítás**

   : A képernyőn megjelenő kép nagyítása.

5. **4:3**

   : A kép 4:3 arányú normál módba állítása.

6. **Csak pásztázás**

   : Ezzel a funkcióval láthatja a teljes, vágatlan képet HDMI (720p/1080i/1080p) vagy DTV (1080i) jelbemenetnél.

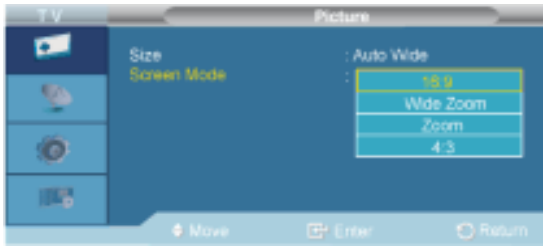
Megjegyzés

Az **Auto széles** funkció csak **TV**, **DTV** és **AV** módban elérhető.

PC módban, csak **16:9** és **4:3** képarány állítható be.

Képernyő mód

D.MENU →[**Kép**] → ENTER → ▼→ ENTER



→▲, ▼→ ENTER

A felhasználó csak akkor határozhatja meg a **Képernyő mód** beállítását, ha a képméretnek az **Auto széles** van kiválasztva. Az egyes európai országok eltérő képméretet használnak, így ez a funkció ezek kiválasztásában segít a felhasználóknak.

"A **Képernyő mód**" TV, Ext., Component (480i/1080i) és HDMI (480i/1080i) esetén támogatott

A **Kép Méret Auto széles** módban elérhető.

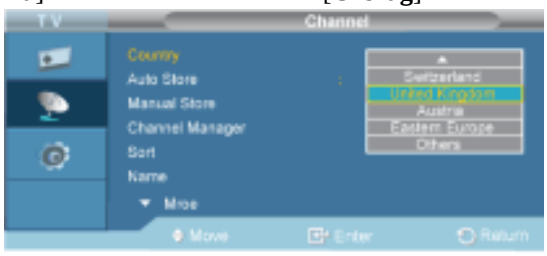
Ez a funkció nem használható **PC** vagy **Komponens**, **Külső**. és **HDMI** módban.

1. **16:9**
2. **Wide Zoom**
3. **Nagyítás**
4. **4:3**

Csatorna

Ország

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER→ ENTER →[**Ország**]



→▲, ▼→ ENTER

Az automatikus tárolás előtt állítsa be, melyik országban használja a terméket. Ha nem találja az adott országot a listán, válassza a lista alján található Egyéb lehetőséget.

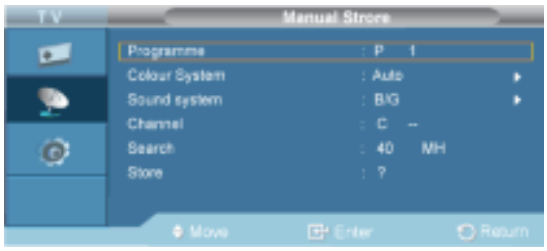
Automata tárolás

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ENTER →[**Automata tárolás**]

Automatikusan végigpásztázhatja az adott területen a televízión rendelkezésre álló frekvenciatartományokat, és tárolhatja az összes talált csatornát.

Kézi tárolás

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Kézi tárolás**]



Manuálisan végigpásztázhatja az adott területen a televízión rendelkezésre álló frekvenciatartományokat, és tárolhatja az összes talált csatornát.

Program

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Kézi tárolás**] → ENTER →[**Program**]

→ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

A megfelelő programszám megadása a képernyőn.

Színrendszer

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Kézi tárolás**] → ▼ →ENTER→ [**Színrendszer**]

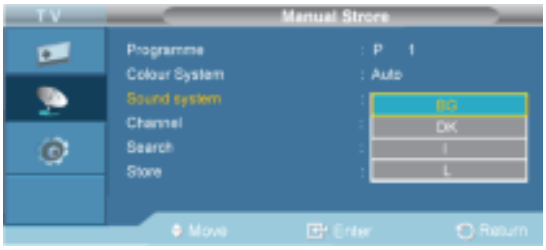
→ ▲ , ▼ → ENTER

A beállítások ismételt elvégzése a legjobb színminőség eléréséig.

(**Auto.** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

Hangrendszer

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Kézi tárolás**] → ▼ →▼ →ENTER → [**Hangrendszer**]

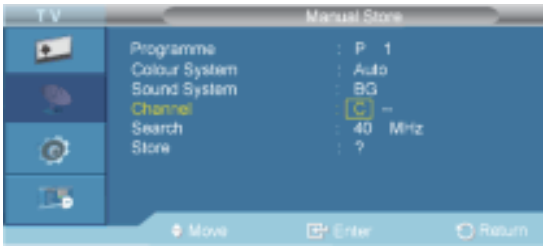


→▲, ▼ → ENTER

A beállítások ismételt elvégzése a legjobb hangminőség eléréséig.

Csatorna

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Kézi tárolás**] → ▼ →▼ →▼ →ENTER → [**Csatorna**]



→▲, ▼/◀, ▶ → ENTER

Tárolhatja a kívánt televíziós csatornákat, beleértve a kábeltévés hálózatokon fogadott csatornákat is.

A csatornák kézi tárolásakor:

Eldöntheti, hogy valamennyi talált csatornát kívánja-e tárolni. Megadhatja az egyes tárolt csatornák azonosítására szolgáló programszámot.

- **C** (Antennával fogható csatornák): Ebben a módban úgy választhat csatornát, hogy megadja az adott, antennával fogható csatornához tartozó számot.

- **S** (Kábelcsatornák): Ebben a módban az egyes kábelcsatornákhoz hozzárendelt szám megadásával választhat csatornát.

Keresés

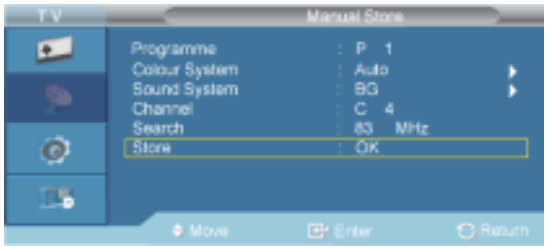
D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Kézi tárolás**] → ▼→ ▼ →▼ →▼ → ENTER→ [**Keresés**]

→▲, ▼ → ENTER

A hangolóegység addig pásztázza a frekvenciatartományt, amíg az első csatorna vagy a kiválasztott csatorna meg nem jelenik a képernyőn.

Tárolás

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ENTER →[**Kézi tárolás**] → ▼→ ▼ →▼ →▼ → ▼ →ENTER→ [**Tárolás**]



→ ENTER

Tárolhatja a felhasználó által megadott számot.

Csatornakezelő T

Csatornalista

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Csatornakezelő**] →ENTER→ [**Csatornalista**]

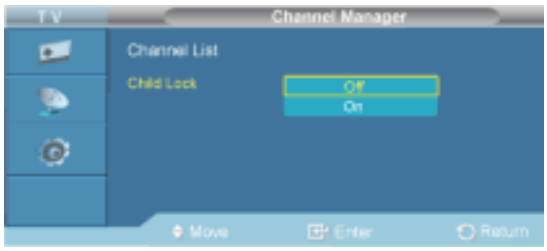
→ ▲ , ▼/◀ , ▶ → ENTER

A csatornák hozzáadásával és törlésével lehetősége van arra, hogy csak a kívánt csatornákat jelenítse meg.

A aktív, ha a Child Lock be van kapcsolva.

Gyermekzár

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Csatornakezelő**] →▼ →ENTER → [**Gyermekzár**]



→ ▲ , ▼→ ENTER

Zárolhatja a nem megfelelő tartalommal bíró televíziós vagy videoműsorokat, hogy a gyermekek ne nézhessék azokat.

A Child Lock funkció csak a távirányítóról választható ki.

Sorrend

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Sorrend**]

→ ▲ , ▼/◀ , ▶ → ENTER

Ennek segítségével felcserélhet két csatornához tartozó számot.

Név

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Név**]

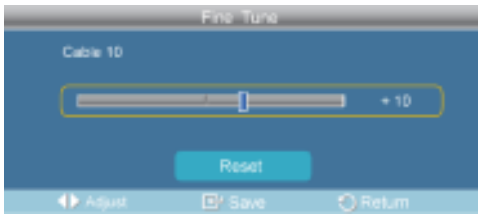
→ ENTER → ▲ , ▼/◀ , ▶ → ENTER

A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközök nevének megadásával a bemeneti forrásválasztás megkönnyíthető.

A következő karakterek használhatók: Az ábécé betűi (A–Z), számok (0–9) és speciális karakterek (+, -, *, /, szóköz)

Finomhangolás

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**Finomhangolás**]



→ ▲ , ▼/◀ , ▶ → ENTER

A gyenge jelminőség vagy helytelen antennabeállítás miatt lehetséges, hogy egyes csatornákat nem sikerül megfelelően behangolni.

LNA

D.MENU →▼ →[**Csatorna**] → ENTER →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER →[**LNA**]

→▲, ▼→ ENTER

A kis zajú erősítő (LNA) ki- vagy bekacsolása.

Beállítás

Plug & play

D.MENU →▼→▼ →[**Beállítás**] → ENTER →ENTER →[**Plug & Play**]

Az összes beállítást kezelheti.

Nyelv

D.MENU →▼→▼ →[**Beállítás**] → ENTER→▼ →ENTER →[**Nyelv**]

18 nyelvből választhat.

- **English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Slovensky**

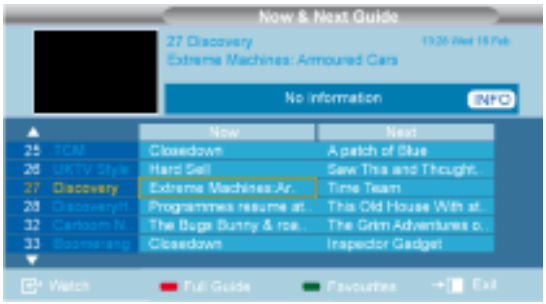
A kiválasztott nyelv csak a képernyőn megjelenő menü nyelvét érinti.

Digitális menü

Útmutató

Jelenlegi és következő műsor

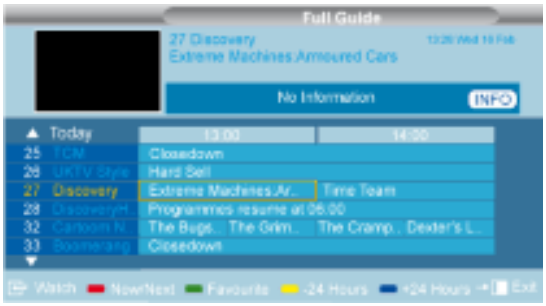
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menü**] → ENTER→[**Útmutató**] → ENTER→ENTER →[**Jelenlegi és következő műsor**]



Megjeleníti a bal oldali oszlopban jelzett hat csatorna aznapi és másnapi műsorát.

Teljes útmutató

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menü**] → ENTER→[**Útmutató**] → ENTER→▼ →ENTER → [**Teljes útmutató**]



A műsoradatokat sorrendben, óránkénti bontásban jeleníti meg. Egyszerre kétórányi műsoradat látható, amelyet előre- és hátrafelé lehet görgetni.

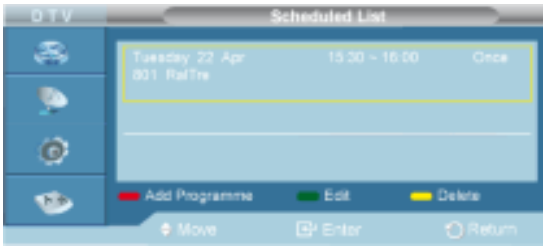
Megjegyzés

- A műsorismertető menüt egyszerűen a GUIDE gomb megnyomásával is megjelenítheti.
- A műsor címe a képernyő közepének felső részében található. A részletes információk megjelenítéséhez kattintson az INFO gombra A kiválasztott programhoz tartozó csatorna száma, az adásidő, az állapotsor, a korhatár, a képminőség (HD/SD), a felirat vagy teletext, a felirat vagy teletext nyelve és a rövid összefoglaló a részletes információkban található. "..." jelenik meg, ha hosszú az összefoglaló.
- Hat csatorna jelenik meg. A csatornák közötti váltáshoz válasszon ki egy csatornát a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével. Az oldalról oldalra történő megjelenítéshez használj a csatornagombot.

Beütemezett lista

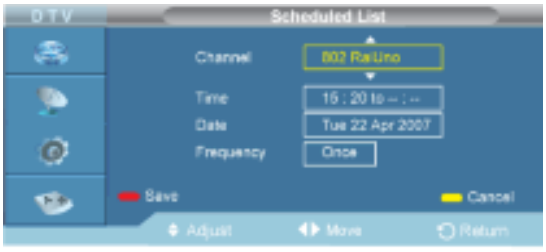
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menü**] → ENTER→[**Útmutató**] → ENTER→▼ →▼ →ENTER →[**Beütemezett lista**]

Ha ütemtervet készít a nézni kívánt műsorokról, a beütemezett időpontban a készülék csatornát vált, és átkapcsol a beütemezett műsorra még akkor is, ha közben másik műsort néz.



A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.

1. **Csatorna** : A csatorna beállítása.
2. **Idő** : Az idő beállítása.
3. **Dátum** : Az év, hónap és nap beállítása.
4. **Gyakoriság** : A gyakoriság beállítása. („egyszer”, „naponta”, „hetente”)



1. **Mentés**

   A beállított ütemezés mentése.

2. **Kilépés**

   A beállított ütemezés elvetése.

3. **Prog. hozzáad.**

   Új ütemezés létrehozása.

4. **Edit**

   A kiválasztott ütemezés módosítása.

5. **Delete**

   A kiválasztott ütemezés törlése.

Alapértelmezett útmutató

D.MENU →▼→▼→▼→[**Digitális menu**] → ENTER→[**Útmutató**] → ENTER→▼→▼→▼→ENTER →[**Alapértelmezett útmutató**]

→▲, ▼→ ENTER

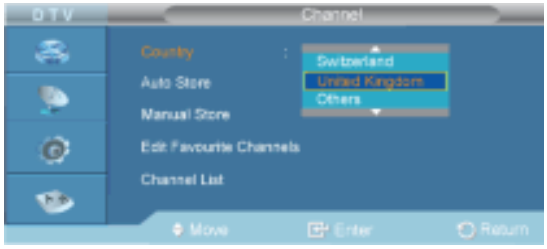
Meghatározhatja az útmutató alapstílusát.

1. **Jelenlegi/Következő**
2. **Teljes útmutató**

Digitális csatorna

Ország

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →[**Digitális csatorna**]→ENTER →[**Ország**] → ENTER

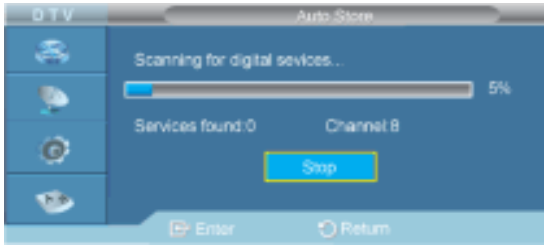


→▲, ▼→ ENTER

Az **Automata tárolás** előtt állítsa be, melyik országban használja a terméket. Ha nem találja az adott országot a listán, válassza a lista alján található Egyéb lehetőséget.

Automata tárolás

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →[**Digitális csatorna**]→ENTER → ▼ → [**Automata tárolás**] → ENTER



A csatornalista frissíthető, amikor a műsorszóró bővíti a szolgáltatásait, vagy áthelyezi a készüléket.

Megjegyzés

- Az analóg tévécsatornákhoz megadott országbeállítás nem módosul, még ha ebben a menüben módosította is az országbeállítást.
- Amint ez befejeződött, megjelennek a talált szolgáltatások.
- A csatornalista frissítésekor a kedvenc csatornák már összeállított listája nem törlődik.
- Ha a vége előtt be kívánja fejezni a keresést, nyomja meg együtt az ENTER gombot a „**Stop**” kiválasztásával.
- Ha gyenge a jelerősség, a „**No Service found! Check the aerial connection**” üzenet jelenik meg.

Kézi tárolás

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →[**Digitális csatorna**]→ENTER → ▼ → ▼ →[**Kézi tárolás**] → ENTER

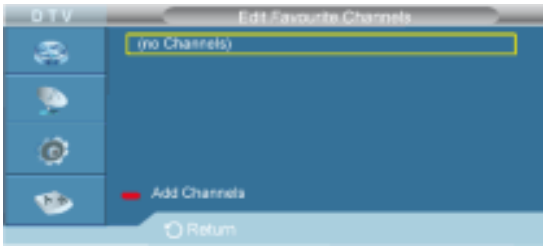
→▲, ▼→ ENTER

A gyors csatornakeresés érdekében megadhatja a csatornát.

- **Csatorna** : Az „5”-„69” csatorna sorban megjelenik (az országtól függően).
- **Frekvencia** : A képernyőn megjelenik a Csatorna csoportban elérhető frekvencia.
- **Sávszélesség**: A használható sávszélesség 7 és a 8 MHz.

Kedvenc csatornák szerk.

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →[**Digitális csatorna**]→ENTER → ▼ → ▼ →▼ →[**Kedvenc csatornák szerk.**] → ENTER



A kedvenc csatornák szerkesztése a színes gombokkal történik.

Megjegyzés

- A kiválasztott csatorna mellett megjelenik a „★” ikon, és a csatorna felkerül a kedvenc csatornák listájára.
  - A visszavonáshoz nyomja meg ismét az ENTER gombot.
  - **Mind kivál.** Kijelölheti az összes megjelenített csatornát.
  - **Kivál törl.**: Megszünteti a csatornák kijelölését.
  - **Előnézet**: Megjeleníti a kijelölt csatorná(ka)t.

  A Kedvenc csatornák beállítása befejeződött.

Hozzáadás

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitális menu**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitális csatorna**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Kedvenc csatornák szerk.**] -> ENTER

Akkor használhatja ezt a funkciót, ha egy vagy több csatorna ki lett jelölve.

Renumber

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitális menu**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitális csatorna**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Kedvenc csatornák szerk.**] -> ENTER

Nyomja meg a zöld gombot.

Megjegyzés

- A szám megadására szolgáló hely üresen áll.

Adja meg az új csatornaszámot. A tároláshoz nyomja meg az ENTER gombot, a visszavonáshoz pedig a RETURN gombot.

Megjegyzés

- Egy bevitt elem törléséhez nyomja meg a gombot. Ha egy olyan számot ad meg, amely már hozzá van rendelve egy másik csatornához, a szám a kiválasztott csatornához lesz hozzárendelve, és a kiválasztott csatornához korábban hozzárendelt szám lesz a másik csatornához hozzárendelve. Vagyis, a két szám fel lesz cserélve. A kedvenc csatornák automatikusan a csatornaszámok növekvő sorrendjében kerülnek eltárolásra.

Előnézet

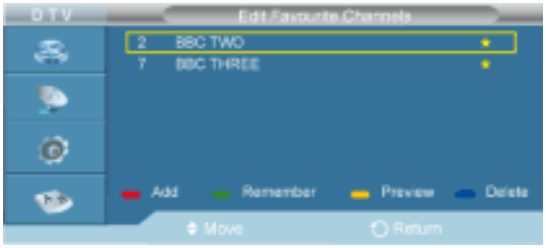
- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitális menu**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitális csatorna**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Kedvenc csatornák szerk.**] -> ENTER

Nyomja meg a sárga gombot.

A kijelölt csatorna megjelenik a képernyőn.

Delete

- D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitális menu**] -> ENTER ->▼ ->[**Digitális csatorna**] ->ENTER -> ▼ ->▼ ->▼ ->[**Kedvenc csatornák szerk.**] -> ENTER



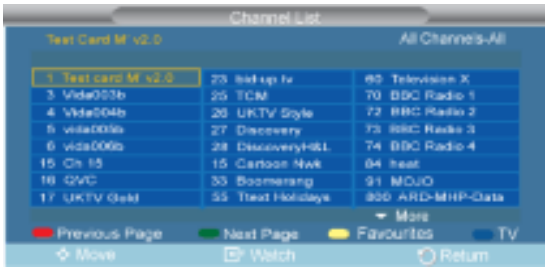
Nyomja meg a kék gombot.

Megjegyzés

- A kijelölt csatorna és szám törlődik. A törölt csatornát visszahelyezheti a kedvenc csatornák listájába.

Csatornalista

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →[**Digitális csatorna**]→ENTER → ▼ → ▼ →▼ →▼ →[**Csatornalista**] → ENTER



Az átnézett csatornák közül bármely csatornát kiiktathatja. A tárolt csatornák pásztázása közben nem jelennek meg azok, amelyeket átugrásra kijelölt. Azok a csatornák, amelyeket nem kívánt kihagyni a pásztázásból, megjelennek.

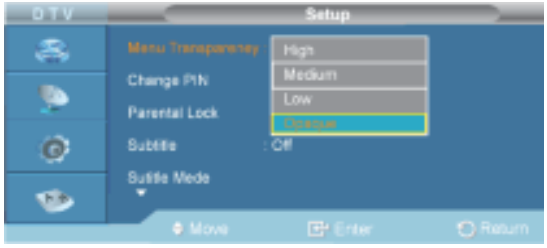
Megjegyzés

- A kedvenc csatornák csak akkor jelennek meg, ha előzőleg beállította azokat a „**Kedvenc csatornák szerk.**” menüben.
- Csatornaváltáskor a csatorna száma, neve és ikonja megjelenik a képernyő bal felső sarkában.
- A csatorna száma és neve akkor jelenik meg, ha a csatorna az összes csatorna egyike, az ikon pedig akkor, ha a csatorna a kedvenc csatornák egyike.

Beállítás

Menü átlátszósága

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER → [**Menü átlátszósága**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Beállíthatja, mennyire legyen átlátszó a képernyő.

1. **Magas**
2. **Közepes**
3. **Alacsony**
4. **Opál**

PIN módosítás

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER →▼ → [**PIN módosítás**] → ENTER

→[0] □ [9] → [0] □ [9] → [0] □ [9] → ENTER

Megjelenik az A PIN-kódot sikeresen megváltoztatta. üzenet.

Megjegyzés

- Ha elfelejtette a PIN-kódot, nyomja le a távirányító alábbi gombjait a következő sorrendben a kód 0-0-0-0 –ra történő visszaállításához: POWER (Ki), MUTE, 8, 2, 4, POWER (Be).

Szülői zár

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER →▼ → ▼ → [**Szülői zár**] → ENTER → [0] □ [9] → ENTER

→▲, ▼→ ENTER

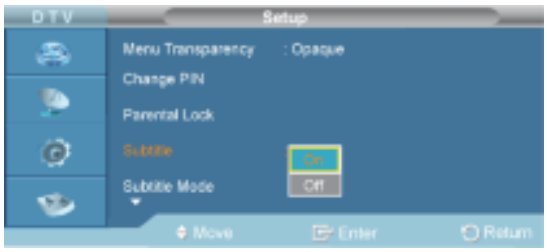
Ez a funkció a felhasználó által választott 4 számjegyű PIN-kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat. A képernyőmenü kéri, hogy adjon meg egy PIN-kódot. (Ezt később megváltoztathatja.)

Megjegyzés

- Az új készülék alapértelmezett PIN-kódja 0000.
- Ha érvénytelen PIN-kódot ad meg, megjelenik az „**Invalid PIN code. Please try again.**" üzenet.

Felirat

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → [**Felirat**] → ENTER



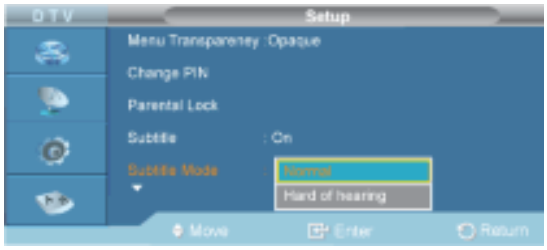
→▲, ▼→ ENTER

A feliratokat aktiválhatja vagy kikapcsolhatja.

1. **Be**
2. **Ki**

Felirat mód

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**Felirat mód**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Ez a menü használható a Felirat mód beállításához. "A **Normál** menüpont a szokásos beállítást jelenti, a „**Nagyothalló**” pedig a halláskárosultak részére szólót.

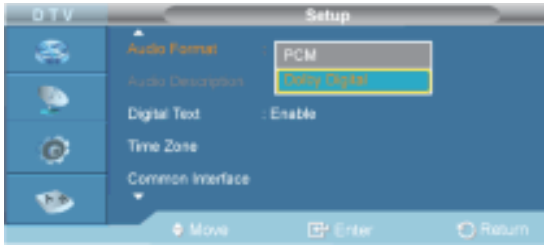
1. **Normál**
2. **Nagyothalló**

Megjegyzés

- Ha a nézett műsor nem támogatja a „**Nagyothalló**” funkciót, automatikusan bekapcsol a „**Normál**” mód, akkor is, ha a „**Nagyothalló**” mód lett kiválasztva.

Audio formátum

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**Audio formátum**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

A **Dolby Digital** hangzást csak olyan hangosító berendezéssel élvezheti, amelyik optikai kábellel csatlakozik. A **PCM** hangzás csak a fő hangszóróból hallható. Ha a hangkibocsátás egyszerre történik a fő hangszóróból és a hangosító berendezésből, visszhangosság is előfordulhat a fő hangszóró és a hangosító berendezés eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyenkor célszerű a belső némítás funkció használata.

1. **PCM**
2. **Dolby Digital**

Megjegyzés

- Az **Audio formátum** a sugárzott jelnek megfelelően jelenik meg.
- A **Dolby digital** hangzás csak akkor használható, ha a TV a külső hangszóróhoz optikai kábellel csatlakozik.

Hangjellemzők

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → [**Hangjellemzők**] → ENTER

→▲, ▼→ ENTER

Megjegyzés

- "A „**Hangjellemzők**" olyankor aktív, amikor a „**Audio formátum**" funkció „**PCM**" módba van kapcsolva.

Ez a kiegészítő hangfunkció a gyengén látóknak nyújt segítséget egy további hangsáv biztosításával. E funkció lényege, hogy a műsorszórótól érkező fő hang mellett a **Hangjellemzők** hangsávja is hallhtó. A felhasználó **be** vagy **ki** kapcsolhatja a **Hangjellemzők** funkciót, és beállíthatja a hangerőt.

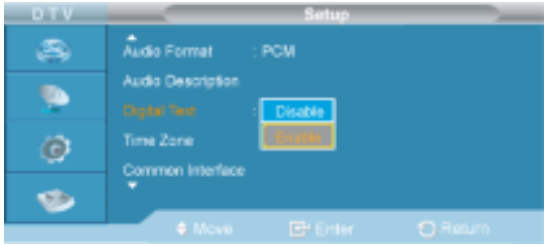
1. **Hangjellemzők** - **Ki**, **Be**
2. **Hangerő**

Megjegyzés

- "A **Hangerő**" olyankor aktív, amikor a "**Hangjellemzők**" funkció**be** van kapcsolva..

Digitális szöveg

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → [**Digitális szöveg**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Ha a műsor szórása a digitális szöveggel történik, ez a funkció engedélyezett.

1. **Tiltás**

2. **Engedélyezés**

Megjegyzés

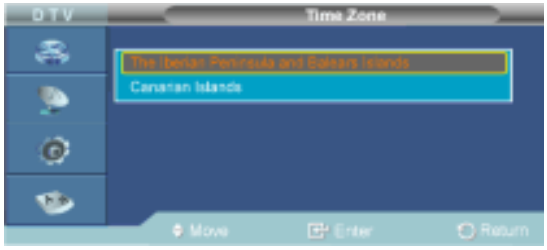
- MHEG(Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) A Multimédiás és hipermédiás adatkódolási rendszerének egyik nemzetközi szabványa. Az MPEG rendszernél magasabb szintű, és olyan adatcsatolt hipermédiás anyagokat tartalmaz, mint állókép, szerepjáték, animáció, grafikus és videofájlok, valamint multimédiás adatok. Az MHEG a felhasználói interaktivitást valós időben támogató technológia, és különböző területeken használható, például a VOD (videó lekérésre), ITV (interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), távoktatás, távkonferencia, digitális könyvtárak és hálózatos játékok.

Time Zone

Megjegyzés

- Csak Spanyolország

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → [**Time Zone**] → ENTER



→▲, ▼→ ENTER

Az időzóna megadása, ha szükséges.

Megjegyzés

- A következő funkciók az **The Iberian Peninsula and Balears Islands - Canarian Islands** sávban elérhetők.

Közös felület

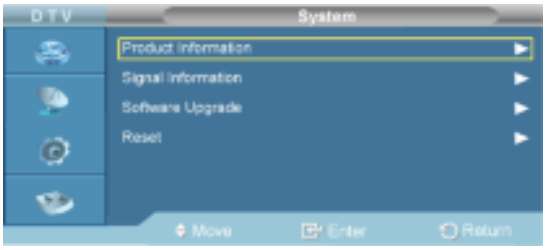
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ →▼ → [**Közös felület**]

1. **Alkalmazási info.**

2. **CI menü**

Rendsz.

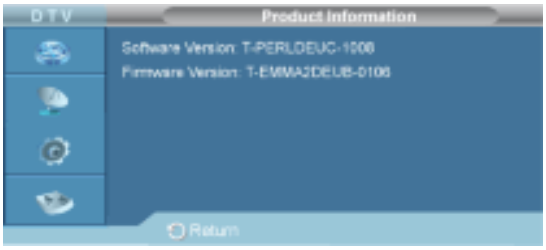
D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →[**Beállítás**]→ENTER →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → [**Rendsz.**] → ENTER



Hogy a készüléke a digitális televíziózás szolgáltatásainak megfelelően naprakész legyen, a szoftverfrissítéseket időnként a műsorszórási jelekkel együtt sugározzák. A készülék automatikusan észleli ezeket a jeleket, és megjelenik a szoftverfrissítő felhívás. Ekkor lehetőséget kap a frissítés telepítésére.

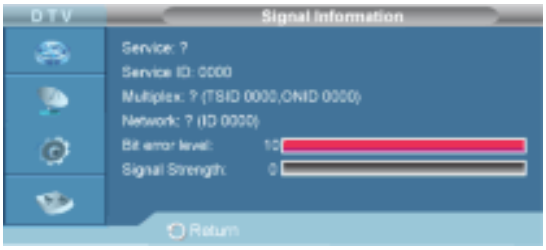
1. **Termékinformáció**

   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitális menu**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Beállítás**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> [**Rendsz.**] -> ENTER -> ENTER



2. **Jelinformáció**

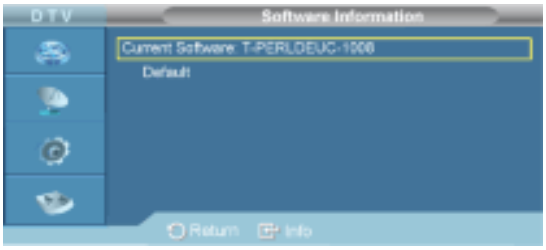
   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitális menu**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Beállítás**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> [**Rendsz.**] -> ENTER ->▼ ->ENTER



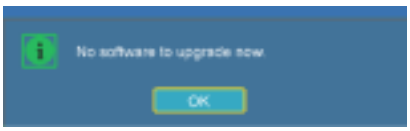
3. **Szoftver frissítés**

   D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitális menu**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Beállítás**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> [**Rendsz.**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->ENTER

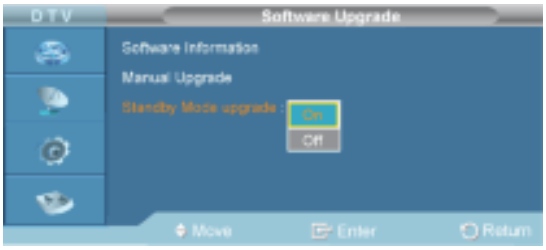
   - **Szoftverinformáció**



   - **Manual Upgrade**

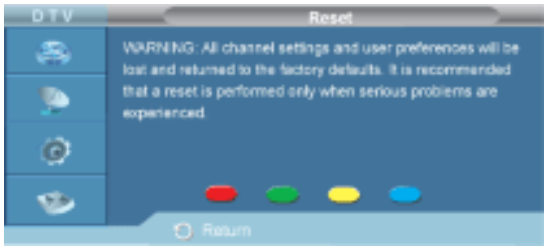


- **Standby Mode upgrade**



4. **Visszaállítás**

D.MENU ->▼ ->▼ ->▼ ->[**Digitális menu**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->[**Beállítás**] ->ENTER ->▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ -> ▼ -> ▼ ->▼ ->▼ -> [**Rendsz.**] -> ENTER ->▼ ->▼ ->▼ ->ENTER ->[0] □ [9]


DTV
Reset
WARNING: All channel settings and user preferences will be lost and returned to the factory defaults. It is recommended that a reset is performed only when serious problems are experienced.
Return

A tárolt beállításokat visszaállíthatja a gyári alapbeállításokra.

A Visszaállítás művelet töröl minden csatornaadatot és felhasználói beállítást, illetve azokat gyári alapértékükre állítja vissza.

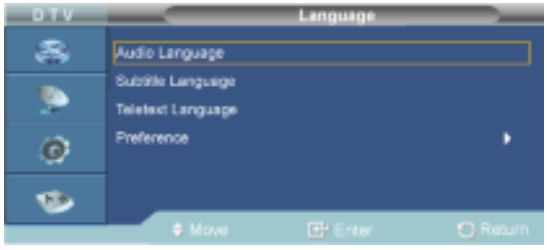
Megjegyzés

- Megjelenik a figyelmeztető üzenet. A színes gombok (piros, zöld, sárga és kék) megnyomásával viszont minden visszaáll.

Nyelv

Szinkronhangnyelv

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Nyelv**]→ENTER →ENTER →[**Szinkronhangnyelv**] → ENTER



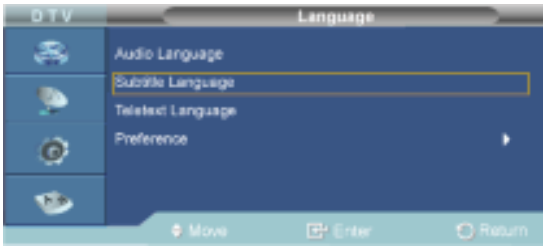
A felirat, a hang és a teletext alapértelmezett nyelve megváltoztatható. Megjeleníti a bejövő jelsorozatra vonatkozó nyelvi információt.

Megjegyzés

- Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az **angol** lesz az alapnyelv.

Felirat nyelve

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Nyelv**]→ENTER →▼ →ENTER →[**Felirat nyelve**] → ENTER



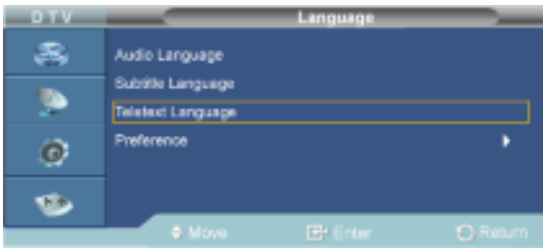
A felirat, a hang és a teletext alapértelmezett nyelve megváltoztatható. Megjeleníti a bejövő jelsorozatra vonatkozó nyelvi információt.

Megjegyzés

- Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az **angol** lesz az alapnyelv.

Teletext nyelv

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Nyelv**]→ENTER →▼ →▼ → ENTER →[**Teletext nyelv**] → ENTER



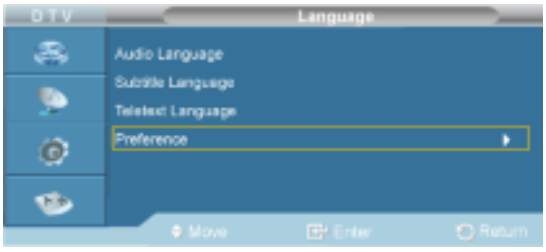
A felirat, a hang és a teletext alapértelmezett nyelve megváltoztatható. Megjeleníti a bejövő jelsorozatra vonatkozó nyelvi információt.

Megjegyzés

- Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az **angol** lesz az alapnyelv.

Beállítás

D.MENU →▼→▼ →▼ →[**Digitális menu**] → ENTER→▼ →▼ →▼ →[**Nyelv**]→ENTER →▼ →▼ → ▼ →ENTER →[**Beállítás**] → ENTER



Ez a menü hat almenüből áll: **Elsődleges felirat nyelv**, **Másodlagos felirat nyelv**, **Elsődleges nyelv - audio**, **Másodlagos nyelv - audio** és **Első teletext nyelv**.

1. **Elsődleges nyelv - audio**
2. **Másodlagos nyelv - audio**
3. **Elsődleges felirat nyelv**
4. **Másodlagos felirat nyelv**
5. **Első teletext nyelv**

Megjegyzés

- Ha megváltoztatja a nyelvi beállítást, akkor a Nyelv menüben a felirat nyelve, a szinkronhangnyelv és a teletext nyelve beállítása is automatikusan megváltozik a kiválasztott nyelvre.

- A nyelv menüben a felirat nyelve, a szinkronhangnyelv és a teletext nyelve alatt megjelenik azon nyelvek listája, amelyek az adott csatornán elérhetők, a kiválasztott nyelv pedig ki van jelölve. Ha megváltoztatja ezeket a nyelvi beállításokat, akkor az csak az aktuális csatornára vonatkozik. A módosított nyelvi beállítás nem változtatja meg az **Elsődleges felirat nyelv**, az **Elsődleges nyelv - audio** vagy az **Első teletext nyelv** beállítását a **Beállítás** menüben..

Hibaelhárítás

Önellenőrzési funkció tesztelése

Megjegyzés

Mielőtt segítséget kérne, ellenőrizze a következő elemeket. Csak akkor keresse fel a szervizközpontot, ha a problémát nem tudja önállóan megoldani.

Önellenőrzési funkció tesztelése

1. Kapcsolja ki mind a számítógépet, mind az LCD kijelzőt.
2. Húzza ki a videokábel csatlakozóját a számítógép hátuljából.
3. Kapcsolja be az LCD kijelzőt.

   A következő ábra („**Check Signal Cable**”) jelenik meg fekete háttérrel, amikor az LCD kijelző rendeltetésszerűen működik, de nincs videojel: Önellenőrzési módban a tápfeszültségjelző fény zölden világít, és az ábra körbe mozog a képernyőn.

4. Kapcsolja ki az LCD kijelzőt, és csatlakoztassa újra a videokábelt; ezután kapcsolja be mind a számítógépet, mind az LCD kijelzőt.

Ha a képernyő üres marad az előző művelet elvégzése után, ellenőrizze a videovezérlőt és a számítógépes rendszert; a hiba nem az LCD kijelzőben keresendő.

Figyelmeztetések

1360 (1920) x 768 (1080)-as felbontásban is nézheti a képernyőt. Ilyenkor azonban egy percre megjelenik egy figyelmeztető üzenet - amíg az üzenet látható, választhat, hogy megtartja-e az új beállítást vagy visszatér a korábbihoz. Ha a felbontás 85 Hz fölött van, csak sötét képernyőt lát, mert az LCD kijelző nem működik 85 Hz feletti felbontásnál.

Megjegyzés

Az LCD kijelző által támogatott felbontásokat vagy frekvenciákat megtalálja a Termékleírás > Képernyőmódok beállítása részben.

Karbantartás és tisztítás

1) Az LCD kijelző házának karbantartása.

Puha, tiszta ruhaanyaggal tisztítsa, előtte húzza ki a tápkábelt.

- A tisztításhoz ne használjon benzolt, hígítót sem más gyúlékony anyagot.
- SAMSUNG tisztítószer használatát javasoljuk, mert az nem károsítja a képernyőt.

2) A síkképernyős képernyő kijelzőjének karbantartása.

Puha, tiszta (pamutflanell) ruhaanyaggal tisztítsa meg.

- A tisztításhoz ne használjon acetont, benzolt sem hígítót.

  (Ezek összekarcolhatják illetve deformálhatják a képernyő felületét.)
- Az okozott károk kijavításával kapcsolatos költségeket a felhasználónak kell állnia.

Hibajelenségek és javasolt teendők

Megjegyzés

Az LCD-képernyő a számítógéptől kapott jeleket alakítja láthatóvá. Ebből következik, hogy ha a számítógép vagy a videokártya meghibásodik, az az LCD kijelzős elsötétülését, gyenge színeket, zajt, nem támogatott üzemmódot stb. okozhat. Ebben az esetben először mindig a hiba forrását határozza meg, és csak ezt követően forduljon a szervizközponthoz vagy a márkakereskedéshez.

1. Ellenőrizze, hogy a tápkábel és a videokábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva a számítógéphez.
2. Figyelje meg, hogy a számítógép nem sípol-e háromnál többször a bootoláskor.

   (Ha igen, akkor a számítógép alaplapja javítást igényel.)
3. Ha új videokártyát helyezett be, vagy most szerelte össze a számítógépet, akkor ellenőrizze, hogy a videokártya telepítve van-e.
4. Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 50 Hz ~ 85 Hz értékű-e.

   (Maximális felbontás használatakor az érték ne legyen nagyobb, mint 60 Hz.)
5. Ha problémát tapasztal az illesztőprogram telepítésekor, bootolja a számítógépet csökkentett üzemmódban, távolítsa el a videokártyát a „Control Panel (Vezérlőpult) → System (Rendszer) → Device Administrator (Eszközkezelő)” útvonalon, majd indítsa újra a számítógépet, és telepítse ismét a videokártya illesztőprogramját.

Ellenőrzőlista

Megjegyzés

- A következő táblázatban a lehetséges problémák és megoldási javaslatok összefoglalása található. Mielőtt segítséget kérne, tekintse át az ebben a részben található tájékoztatást, mely alapján esetleg önállóan is elháríthatja a hibákat. Ha segítségre van szüksége, hívja a telefonszámot, vagy forduljon a márkakereskedőhöz.

A szereléssel kapcsolatos problémák

Megjegyzés

Az LCD monitor beszerelésével kapcsolatos problémák és megoldásuk listája.

PC üzemmód

Q: Az LCD kijelző képernyője villog.

A: Ellenőrizze, hogy a jelkábel a számítógép és az LCD kijelző között megfelelően van-e csatlakoztatva.

(Lásd Csatlakoztatás számítógéphez)

TV üzemmód

Q: A tv-képernyő homályos vagy zajt jelez.

A: Ellenőrizze, hogy a tv-antenna csatlakozója megfelelően van-e csatlakoztatva a külső antennához. (Lásd a TV csatlakoztatásarészt.)

Q: Nincs TV-jel.

A: A csatornarendszer automatikus beállításához válassza az „**Auto program**” menüpontot. (Lásd az Auto Program részt)

A képernyőhöz kapcsolódó problémák

Megjegyzés

Az LCD kijelzőjével kapcsolatos problémák, illetve megoldások.

Q: A képernyő üres és a tápfeszültségjelző nem világít.

A: Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e bedugva, és hogy az LCD kijelző be van-e kapcsolva.

(Lásd Csatlakoztatás számítógéphez)

Q: "**Check Signal Cable** üzenet.

A: Ellenőrizze, hogy az adatkábel megfelelően van-e a számítógéphez, illetve a videoforrásokhoz csatlakoztatva.

(Lásd Csatlakoztatás számítógéphez)

A: Kapcsolja be a számítógép illetve videoforrást.

Q: "**Not Optimum Mode**" üzenet.

A: Ellenőrizze a videokártya maximális felbontását és frekvenciáját.

A: Vesse össze ezeket az értékeket a Időzítő módok beállítása táblázatban szereplő értékekkel.

Q: Függőlegesen gördül a kép.

A: Ellenőrizze, hogy rendesen van-e csatlakoztatva a jelkábel. Csatlakoztassa újra, ha szükséges.

(Lásd Csatlakoztatás számítógéphez)

Q: A kép nem tiszta, elmosódott.

A: Futassa a **Coarse** és **Fine** frekvenciahangolásokat.

A: Kapcsolja úgy be a monitort, hogy előtte minden mindenféle tartozékkal (video-hosszabbítókábel stb.) megszünteti annak összeköttetését.

A: Állítsa az ajánlott tartományon belülre a felbontást és a frekvenciát.

Q: A kép instabil és remeg.

A: Ellenőrizze, hogy a számítógép videokártyájának felbontása és frekvenciája az LCD kijelző által támogatott sávba esik-e. Ha nem, állítsa be őket az LCD képernyő menüjének Képernyőmódok beállítása pontjában található Információknak megfelelően.

Q: Szellemképes a kép.

A: Ellenőrizze, hogy a számítógép videokártyájának felbontása és frekvenciája az LCD kijelző által támogatott sávba esik-e. Ha nem, állítsa be őket az LCD képernyő menüjének Képernyőmódok beállítása pontjában található Információknak megfelelően.

Q: Túl világos vagy túl sötét a kép.

A: Állítsa be a **brightness** és a **contrast** opciókat.

(Lásd a **Brightness** és a **Contrast** részeket.)

Q: A képernyő színei nem valósághűek.

A: A színeket a **Custom** opció segítségével állíthatja be a képernyőmenü Színbeállítás pontja alatt.

Q: Árnyékok zavarják a kép színeit.

A: A színeket a **Custom** opció segítségével állíthatja be a képernyőmenü Színbeállítás pontja alatt.

Q: A fehér szín nem kielégítő.

A: A színeket a **Custom** opció segítségével állíthatja be a képernyőmenü Színbeállítás pontja alatt.

Q: Villog a tápfeszültségjelző.

A: Az LCD monitor éppen elmenti a képernyőmenü memóriájában végzett beállításokat.

Q: A képernyő üres, a tápfeszültségjelző pedig 0,5-1 percenként felvillan.

A: Az LCD kijelző a saját energiakezelő rendszerét használja.

A: A billentyűzeten nyomja meg valamelyik gombot.

Q: A képernyő üres és villog.

A: Ha a MENU gomb megnyomását követően a képernyőn a „**TEST GOOD**” üzenet jelenik meg, ellenőrizze az LCD kijelző és a számítógép közötti kábeleket, és győződjön meg róla, hogy a csatlakozók megfelelően vannak-e bedugva.

A hanghoz kapcsolódó problémák

Megjegyzés

Itt olvashatók a hangjelekkel kapcsolatos problémák valamint azok megoldásai.

Q: Nincs hang.

A: Dugja be rendesen az audiokábelt az LCD képernyő audio-in hangbemeneti csatlakozójába és a hangkártya audio-out hangkimeneti csatlakozójába.

(Lásd Csatlakoztatás számítógéphez)

A: Ellenőrizze a hangerő szintjét.

Q: Túl alacsony a hangerő.

A: Ellenőrizze a hangerő szintjét.

A: Ha a hangerő még a szabályozó maximálisra állítása után is túl alacsony, ellenőrizze a számítógép hangkártyájának, illetve a szoftverprogramnak a hangvezérlőjét.

Q: A hang túl magas vagy túl mély.

A: Állítsa a megfelelő szintre a **Treble** és a **Bass** funkciókat.

A távirányítóhoz kapcsolódó problémák

Megjegyzés

Itt olvashatók a távirányítóval kapcsolatos problémák valamint azok megoldásai.

Q: Nem működik a távirányító.

A: Ellenőrizze az elemek (+/-) pólusát.

A: Ellenőrizze, hogy az elemek nincsenek-e lemerülve.

A: Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.

A: Ellenőrizze, hogy rendesen van-e csatlakoztatva a tápkábel.

A: Ellenőrizze, hogy nincs-e bekapcsolt fénycső vagy neonlámpa a távirányító közelében.

Kérdések és válaszok

Q: Hogyan módosítható a frekvencia?

A: A frekvencia a videokártya újrakonfigurálásával szabályozható.

Megjegyzés

A felhasználható videokártyák típusa használt meghajtó verziójától függ. (Az erre vonatkozó tudnivalók a számítógép illetve a videokártya dokumentációjában olvashatók.)

Q: Hogyan lehet módosítani a felbontást?

A: Windows XP:

A felbontás a „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások) útvonalon állítható be.

A: Windows ME/2000:

A felbontás a „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások) útvonalon állítható be.

* Részletekről érdeklődjön a videokártya gyártójánál.

Q: Hogyan állítható be az energiatakarékos funkció?

A: Windows XP:

A felbontás a „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyővédő) útvonalon állítható be.

A funkció a számítógép BIOS-beállításainál állítható be. (Lásd a számítógép/Windows használati útmutatóját.)

A: Windows ME/2000:

A felbontás a „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyővédő) útvonalon állítható be.

A funkció a számítógép BIOS-beállításainál állítható be. (Lásd a számítógép/Windows használati útmutatóját.)

Q: Hogyan tisztítható meg a külső burkolat/az LCD panel?

A: Húzza ki a tápkábelt, majd tisztítószeres oldatban vagy tiszta vízben enyhén megnedvesített puha ronggyal tisztítsa meg az LCD kijelzőt.

Ne hagyjon mosószert a burkolaton, és ne karcolja meg a burkolatot. Semmiképpen ne kerüljön víz az LCD kijelző belsejébe.

Q: Hogyan játszható le a videó?

A: A videó kizárólag az MPEG1 és a WMV kodekeket támogatja. A videó lejátszásához telepítse a megfelelő kodeket. Figyelem, bizonyos kodekek nem kompatibilisek.

Q: Mik a digitális sugárzás előnyei?

A: A digitális sugárzás kevesebb zajt produkál, amellett tisztább képet és hangot biztosít, mint az analóg sugárzás. A szolgáltatás fejlődésével különböző információs szolgáltatásokat is élvezhet, mert a kép és a hang mellett különféle adatokat is lehet továbbítani.

A: Például miközben sportmérkőzést néz, különféle információkat tekinthet meg kedvenc játékosáról, vagy megnézheti az összes vagy a kiválasztott felvételt, amely az adott jelenetről készült különböző szögből. Ezen kívül visszanézheti a jelenleg futó sorozat előző részének tartalmát, vagy megvásárolhatja otthonról a tévében bemutatott terméket.

A digitális sugárzás lehetővé teszi, hogy az otthonában is könnyen hozzáférjen különböző információszolgáltatásokhoz, így sokkal több információhoz hozzájuthat anélkül, hogy ki kellene mozdulnia otthonról.

Q: Mi a különbség a HDTV és az SDTV között?

A: A digitális tévécsatornáknak több fajtája létezik.

A: A digitálisTV legelterjedtebb típusa a HDTV és az SDTV. Ezek a képminőség és a képjellemzők szerint vannak csoportosítva.

- HDTV (High Definition TV): Magas képminőség, nagyon tiszta TV.
- SDTV (Standard Definition TV): Általános standard digitális TV.

A: Az SDTV oldalaránya 4:3, ami megegyezik az analóg TV-vel. A HDTV oldalaránya 16:9, ami a mozivászonra hasonlít. Ez sokkal jobb képminőséget biztosít, mint az SDTV. Olyan, mintha moziban ülnénk, pedig otthon vagyunk.

A: A digitális TV sugárzásban visszavonhatatlanul a HDTV kerül előtérbe.

Q: Az összes digitális csatorna esetén nézhetek HD sugárzást?

A: Bármely digitális TV használata esetén fogadhat minden digitális sugárzást akár SD akár HD. Nem élvezheti azonban a HD műsorokat, vagyis a legjobb minőségű TV-műsorokat, ha SD

digitális TV-t használ. Főként azért, mert az SD sugárzás oldalaránya 4:3, a HD sugárzás oldalaránya pedig 16:9, ami a mozivászonhoz hasonló.

Ezért, ha a digitális TV minden előnyét élvezni szeretné, jobb, ha HD digitális TV-t szerez be. (Jelenleg a Samsung Electronics minden digitális TV-je 16:9 oldalaránnyal rendelkezik.)

Q: Nézhetek digitális TV-csatornákat analóg TV-vel?

A: Szám

A: Az analóg TV-t nem lehet digitális jelekké alakítani. Így mindenképpen digitális TV-re van szükség, ha digitális TV csatornát szeretne nézni.

Q: Használhatom a már meglévő antennámat digitális sugárzás vételére?

A: Csakúgy, mint az analóg TV-t, a digitális TV-t is úgy tervezték, hogy a digitális sugárzás mind külső, mind belső antennával fogható legyen.

A: Ha a jelvétel az ön környezetében nagyon jó, meglévő beltéri antennájával is foghatja a digitális sugárzást. Ha nem, jobb, ha felszerel egy kültéri UHF antennát.

Q: Hogyan kössem be az antennát a lakásban vagy a házban?

A: Érdeklődjön lakása vagy háza házkezelőségénél vagy műsorszolgáltatójánál, hogy van-e lehetőség az ön lakásában vagy házában UHF-vételre.

A: Akkor is előfordulhat, hogy nem tudja fogni a digitális sugárzás, ha az elérhető az ön lakóhelyén, mert a házkezelőség vagy a műsorszolgáltató nem továbbítja a jelet. Ebben az esetben be kell szerelnie egy beltéri vagy kültéri antennát.

A: Egy másik lehetőség, hogy a helyi kábeltelevíziós társaságnál van elérhető digitális TV szolgáltatás, és előfizethet rá.

A: Ha a kábeltelevíziós társaság beköti önhöz a szolgáltatást, beállítja és elküldi önnek is a digitális TV jeleket, így ön is nézheti ezeket a csatornákat.

Megjegyzés

Mielőtt segítséget kérne, tekintse át az ebben a részben található tájékoztatást, mely alapján esetleg önállóan is elháríthatja a hibákat. Ha segítségre van szüksége, hívja a telefonszámot, vagy forduljon a márkakereskedőhöz.

Műszaki leírás

Általános információk

Általános információk	
A modell neve	SyncMaster 400CX

LCD-panel	
Méret	40 hüvelyk képátló (101 cm)
Kijelzőterület	885,17 mm (V) x 497,7 mm (F)
Képpontméret	0,648 mm (V) x 0,648 mm (F)

Szinkronizáció	
Vízszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 85 Hz

Képernyőszín

16,7 M

Felbontás	
Optimális felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz/1366 x 768 @ 60 Hz a használt videokártyától függően
Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)

Bemenő jel, megszakítva

RGB-analóg, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB

0,7 Vp-p ±5 %

Külön V/F szink., kompozit, SOG

TTL szint (F magas ≥ 2,0 V, F alacsony ≤ 0,8 V)

Maximális képpontfrissítés

165 MHz (Analóg, Digitális)

Tápegység

100 – 240 V~ (+/- 10%) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz

Jelkábel

Leszerelhető D-Sub kábel (15 tű - 15 tű)

Leszerelhető DVI-D – DVI-D csatlakozó

Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly

971,0 x 582,0 x 119,0 mm (állvány nélkül)

971,0 x 641,5 x 311,0 mm (állvánnyal) / 21,0 kg

(Védőüveggel együtt) 26,5 kg

VESA Illesztő alaplemez
600 x 400 mm

Környezeti feltételek	
Üzemi	Hőmérséklet: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Páratartalom: 10 % ~ 80 %, nem kondenzáló
Tárolás	Hőmérséklet: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Páratartalom: 5 % ~ 95 %, nem kondenzáló

Plug and Play kompatibilis
Ez az LCD kijelző bármely Plug & Play kompatibilis rendszerre telepíthető. Az LCD kijelző és a számítógépes rendszerek interakciója biztosítja a legjobb működési feltételeket és képernyőbeállításokat. A legtöbb esetben az LCD kijelző telepítése automatikusan végbemegy, ha a felhasználó nem kívánja módosítani a beállításokat.

Elfogadható pixelhibák
A termék 1 p/m (1 milliomod) pontosságú korszerű félvezető technológiával kifejlesztett TFT-LCD paneleket tartalmaz. A PIROS, a ZÖLD, a KÉK és a FEHÉR színű pixelek (képelemek) esetenként fényesen jelennek meg, néha pedig fekete képelemek is láthatók. Ez nem minőségi hiba, és ettől a kijelzőt még gond nélkül használhatja. Például a termékben szereplő TFT-LCD alpixelek száma 3 133 440.

Megjegyzés

A kivitel és a jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is. (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki)

Energiatakarékos mód

Ez az LCD kijelző beépített energiatakarékos energiagazdálkodási rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer úgy takarít meg energiát, hogy alacsony energiafelvételi módba kapcsolja az LCD kijelzőt, ha bizonyos ideig nem használják. Az LCD kijelző automatikusan visszaáll normál működésre, ha megnyom egy gombot a billentyűzeten. Az energiatakarékosság érdekében kapcsolja KI az LCD kijelzőt, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. Ez az energiatakarékos rendszer az ön számítógépében telepített VESA DPM kompatibilis videokártyával működik. Ennek a funkciónak a beállításához használja a számítógépén levő beállítóprogramot.

Energiatakarékos mód

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos mód	Kikapcsolt (Ki- és bekapcsoló gomb)	Kikapcsolás (tápellátás)
Tápfeszültségjelzo	Világít	Villog	Világít	Ki
Fogyasztás	251 W	5 W-nál kevesebb	5 W-nál kevesebb	0 W

Időzítő módok beállítása

Ha a számítógép által továbbított jel megegyezik a következő előre beállított időzítő módokkal, a képernyő beállítása automatikusan végbemegy. Eltérő jel esetén azonban a képernyő elsötétülhet, miközben a tápfeszültségjelző LED továbbra is világít. Tekintse át a videokártya leírását, és végezze el a képernyő beállítását az alább leírtak szerint.

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	"Vertical Frequency" (Vízszintes frekvencia) (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Vízszintes frekvencia

Vízszintes ciklusnak azt az időt nevezzük, amely a képernyő jobb és bal szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges, a vízszintes ciklus reciproka pedig a vízszintes frekvencia. Mértékegysége: kHz

Függőleges frekvencia

A fénycsőhöz hasonlóan a képernyőnek is másodpercenként többször meg kell ismételnie ugyanazt a képet, hogy a felhasználó számára látható képet tudjon előállítani. Az ismétlés gyakoriságának elnevezése "Vertical Frequen-

cy" (függőleges frekvencia), vagy más néven frissítési sebesség. Mértékegysége: Hz

Általános információk

Általános információk	
A modell neve	SyncMaster 460CX

LCD-panel	
Méret	46 hüvelyk képátló (116 cm)
Kijelzőterület	1018,08 mm (V) x 572,7 mm (F)
Képpontméret	0,53025 mm (V) x 0,53025 mm (F)

Szinkronizáció	
Vízszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 85 Hz

Képernyőszín

16,7 M

Felbontás	
Optimális felbontás	1920 x 1080; 60 Hz-en
Maximális felbontás	1920 x 1080; 60 Hz-en

Bemenő jel, megszakítva

RGB-analóg, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB

0,7 Vp-p ±5 %

Külön V/F szink., kompozit, SOG

TTL szint (F magas ≥ 2,0 V, F alacsony ≤ 0,8 V)

Maximális képpontfrissítés

165 MHz (Analóg, Digitális)

Tápegység

100 – 240 V~ (+/- 10%) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz

Jelkábel

Leszerelhető D-Sub kábel (15 tű - 15 tű)

Leszerelhető DVI-D – DVI-D csatlakozó

Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly

1102,0 x 658,0 x 125,5 mm (állvány nélkül)

1102,0 x 719,0 x 311,0 mm (állvánnyal) / 27,0 kg

(Védőüveggel együtt) 32,0 kg

VESA Illesztő alaplemez
600 x 400 mm

Környezeti feltételek	
Üzemi	Hőmérséklet: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Páratartalom: 10 % ~ 80 %, nem kondenzáló
Tárolás	Hőmérséklet: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Páratartalom: 5 % ~ 95 %, nem kondenzáló

Plug and Play kompatibilis
Ez az LCD kijelző bármely Plug & Play kompatibilis rendszerre telepíthető. Az LCD kijelző és a számítógépes rendszerek interakciója biztosítja a legjobb működési feltételeket és képernyőbeállításokat. A legtöbb esetben az LCD kijelző telepítése automatikusan végbemegy, ha a felhasználó nem kívánja módosítani a beállításokat.

Elfogadható pixelhibák
A termék 1 p/m (1 milliomod) pontosságú korszerű félvezető technológiával kifejlesztett TFT-LCD paneleket tartalmaz. A PIROS, a ZÖLD, a KÉK és a FEHÉR színű pixelek (képelemek) esetenként fényesen jelennek meg, néha pedig fekete képelemek is láthatók. Ez nem minőségi hiba, és ettől a kijelzőt még gond nélkül használhatja. Például a termékben szereplő TFT-LCD alpixelek száma 6 220 800.

Megjegyzés

A kivitel és a jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is. (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki)

Energiatakarékos mód

Ez az LCD kijelző beépített energiatakarékos energiagazdálkodási rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer úgy takarít meg energiát, hogy alacsony energiafelvételi módba kapcsolja az LCD kijelzőt, ha bizonyos ideig nem használják. Az LCD kijelző automatikusan visszaáll normál működésre, ha megnyom egy gombot a billentyűzeten. Az energiatakarékosság érdekében kapcsolja KI az LCD kijelzőt, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. Ez az energiatakarékos rendszer az ön számítógépében telepített VESA DPM kompatibilis videokártyával működik. Ennek a funkciónak a beállításához használja a számítógépén levő beállítóprogramot.

Energiatakarékos mód (Hálózati monitor esetén)

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos mód	Kikapcsolt (Ki- és bekapcsoló gomb)	Kikapcsolás (tápellátás)
Tápfeszültségjelzo	Világít	Villog	Világít	Ki
Fogyasztás	310 W	5 W-nál kevesebb	5 W-nál kevesebb	0 W

Időzítő módok beállítása

Ha a számítógép által továbbított jel megegyezik a következő előre beállított időzítő módokkal, a képernyő beállítása automatikusan végbemegy. Eltérő jel esetén azonban a képernyő elsötétülhet, miközben a tápfeszültségjelző LED továbbra is világít. Tekintse át a videokártya leírását, és végezze el a képernyő beállítását az alább leírtak szerint.

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	"Vertical Frequency" (Vízszintes frekvencia) (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Vízszintes frekvencia

Vízszintes ciklusnak azt az időt nevezzük, amely a képernyő jobb és bal szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges, a vízszintes ciklus reciproka pedig a vízszintes frekvencia. Mértékegysége: kHz

Függőleges frekvencia

A fénycsőhöz hasonlóan a képernyőnek is másodpercenként többször meg kell ismételnie ugyanazt a képet, hogy a felhasználó számára látható képet tudjon előállítani. Az ismétlés gyakoriságának elnevezése "Vertical Frequen-

cy" (függőleges frekvencia), vagy más néven frissítési sebesség. Mértékegysége: Hz

Információ

A jobb megjelenítés érdekében

A legjobb képminőség élvezetének biztosításához az alább ismertetettek szerint állítsa be a számítógépen a számítógép felbontását és a képernyő frissítési sebességét. Ha a legjobb minőségű képet nem TFT-LCD képernyőn jeleníti meg, az egyenetlen képminőséget eredményezhet.

- Felbontás: 1360(1920) x 768(1080)
- "Vertical frequency" (Függőleges frekvencia) (frissítési sebesség): 60 Hz

A termék legalább 1 p/m (1 milliomod) pontosságú korszerű félvezető technológiával kifejlesztett TFT-LCD paneleket tartalmaz. A PIROS, a ZÖLD, a KÉK és a FEHÉR színű pixelek (képelemek) esetenként fényesen jelennek meg, néha pedig fekete képelemek is láthatók. Ez nem minőségi hiba, és ettől a kijelzőt még gond nélkül használhatja.

- Például a termékben szereplő TFT-LCD alpixelek száma 3 133 440(6.220.800).

Az LCD kijelző tisztításakor magát a kijelzőt és annak külsejét az ajánlott tisztítószerrel kismértékben megnedvesített, puha ruhával törölje le. Ne fejtsen ki erőt az LCD területére, hanem dörzsölje finoman. Túl nagy erőkifejtés esetén a képernyő foltossá válhat.

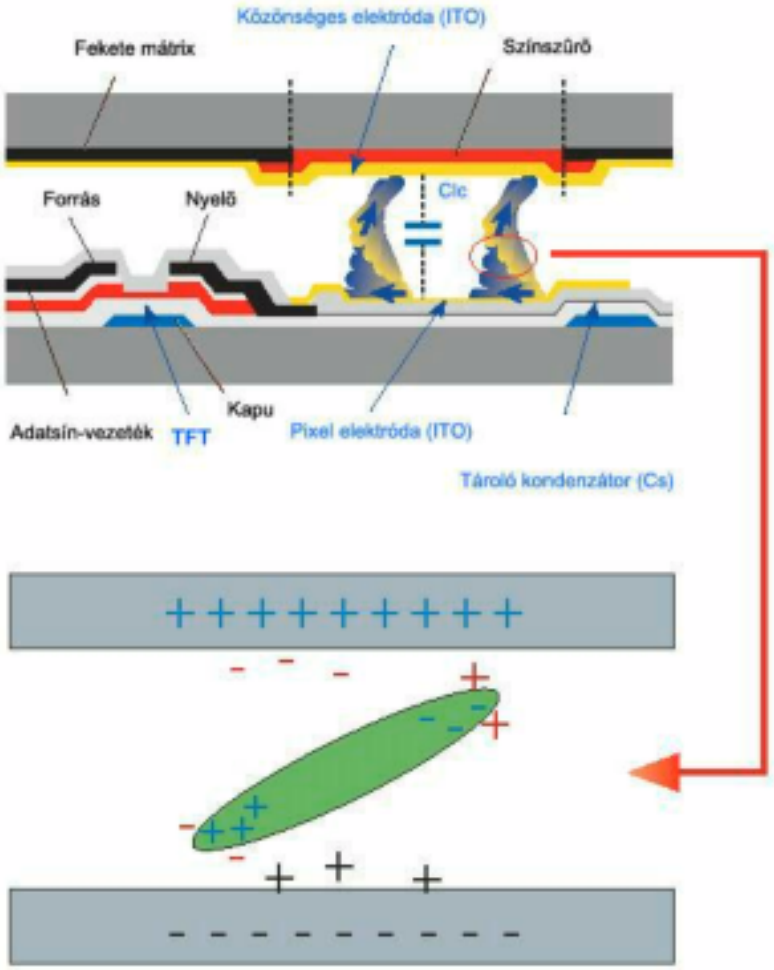
Ha a képminőséget nem találja kielégítőnek, akkor azt az ablak bezárás gombjának megnyomásakor megjelenő képernyő „**Auto Adjustment** funkció" végrehajtásával javíthatja. Ha az automatikus igazítás végrehajtása után még mindig tapasztalható zavar, akkor próbálkozzon a **Fine**/**Coarse** beállítási funkcióval is.

Ha huzamosabb ideig állóképet néz, a kép beéghet vagy elhomályosodhat. Kapcsoljon energiatakarékos üzemmódra vagy állítson be mozgó képernyővédőt, ha hosszabb ideig nem használja az LCD kijelzőt.

TERMÉKINFORMÁCIÓ (Képernyőbeégés-mentes)

Mi az a képernyőbeégés?

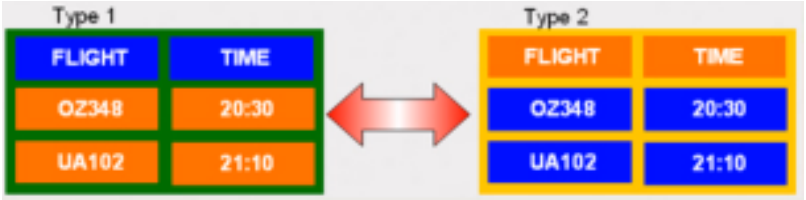
A képernyőbeégés nem jelentkezhet, ha az LCD-kijelzőt normál körülmények között használják. Normál körülmények között a videominták folyamatosan változnak. Ha az LCD-kijelző hosszú ideig (több mint 12 óráig) mozdulatlan mintát jelenít meg, a pixeleken belül apró feszültségkülönbségek léphetnek fel a folyadékkristályt (LC) működtető elektródák között. Az elektródák közötti feszültségkülönbségek az idő előrehaladtával fokozódnak, ami a folyadékkristályt elhajlíthatja. Ha ez bekövetkezik, a minta változása után esetleg az előző kép is látható marad. Ennek megakadályozására a felhalmozott feszültségkülönbséget csökkenteni kell.



Kikapcsolás, képernyővédő vagy energiatakarékos üzemmód

- 20 órányi használat után a monitort kapcsolja ki 4 órára
- 12 órányi használat után a monitort kapcsolja ki 2 órára
- A számítógép Display Properties Power Scheme (Megjelenítés tulajdonságai, Energiaellátás) menüpontjában állíthatja be, hogy az LCD kijelző kikapcsoljon.
- Ha lehet, használjon képernyővédőt - Javasolt az egyszínű vagy mozgóképes képernyővédő használata.

Időről-időre változtassa meg a színinformációt



Megjegyzés

Használjon két különböző színt

30 percenként változtassa meg a színinformációt.

- Kerülje a jelentősen eltérő fényerejű karakter- és háttérszín-együttesek használatát.

  Kerülje a szürke színek használatát, mivel ezek könnyen képernyőbeégést okozhatnak.

  Kerülje: A fényerőben jelentősen eltérő színeket (fekete - fehér, szürke)

Időről-időre változtassa meg a karakterek színeit

- Használjon fényerőben kevéssé eltérő, élénk színeket.

  - Periódus: 30 percenként változtassa meg a karakterek és a háttér színét

- 30 percenként változtassa meg a mozgó karaktereket.

- Mozgókép és embléma megjelenítése a képernyő teljes felületén időről-időre.

  - Periódus: 4 órás használat után 60 másodpercre jelenítsen meg mozgóképet és emblémát.

- A monitor képernyőbeégéstől történő védelmének legjobb módja a kikapcsolás, vagy képernyővédő program beállítása a használaton kívüli rendszeren vagy a számítógépen. A garanciális szerviz az utasítások kézikönyvében leírtakra korlátozódik.

Használja a képernyőgörgetés funkciót a terméken

- A képernyőgörgetés funkció alkalmazása

  - Hiba: A fekete színű vízszintes sáv fel- és lefelé mozog.

- Válasszon módszert

- Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Beállítás -> Képernyővédelem -> Képernyőgörgetés.
- Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
- Időköz: 1 ~ 5 másodperc (ajánlott: 5)

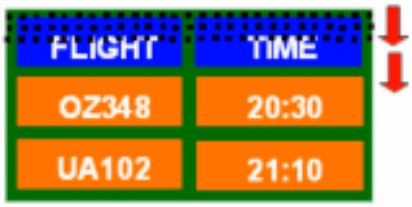
Megjegyzés

(Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető.)

A képernyőpixel funkció alkalmazása a terméken

- A képernyőpixel funkció alkalmazása

  - Hiba: A fekete színű pont fel és le mozog.



- Válasszon módszert

  - Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Pixel
  - Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
  - Időköz: 10 ~ 50 másodperc (ajánlott: 50)

- A képernyősáv funkció alkalmazása

  - Hiba: A fekete színű vízszintes / függőleges sáv fel és le mozog.

- Válasszon módszert

  - Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Bar (Sáv)
  - Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
  - Időköz: 10 ~ 50 másodperc (ajánlott: 50)

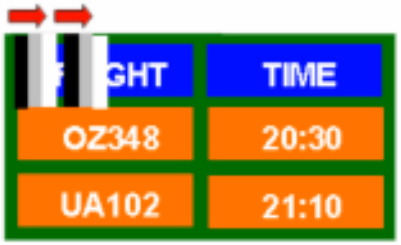
Megjegyzés

(Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető.)

Használja a képernyőtörlési funkciót a terméken

- A Screen Erasing funkció alkalmazása

  - Hiba: 2 függőleges tömb mozgásával törli a képernyőt



- Válasszon módszert

- Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Beállítás -> Képernyővédelem -> Törlő
- Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
- Időköz: 10 ~ 50 másodperc (ajánlott: 50)

Megjegyzés

(Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető.)

Függelék

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

Megjegyzés

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/ Min)	http://www.samsung.com/fr

Europe

	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 -1-SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

	Asia Pacific	
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Kifejezések

Pontköz	A monitor képe vörös, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak egymáshoz a pontok, annál nagyobb a felbontás. A két azonos színű pont közötti távolság neve „pontköz”. Mértékegysége: mm
„Vertical Frequency" (Függőleges frekvencia)	A képernyőt másodpercenként többször újra kell rajzolni a felhasználó számára látható kép létrehozásához és megjelenítéséhez. A másodpercenkénti ismétlés gyakoriságának elnevezése „Vertical Frequency" (függőleges frekvencia, vagy más néven frissítési sebesség. Mértékegysége: Hz Például: Ha ugyanaz a fény másodpercenként hatvanszor ismétlődik, az 60 Hz -es értéknek felel meg.
Vízszintes frekvencia	Vízszintes ciklusnak azt az időt nevezzük, amely a képernyő jobb és bal szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges. A vízszintes ciklus reciproka pedig a vízszintes frekvencia. Mértékegysége: kHz
Váltott soros és nem váltott soros eljárások	A képernyő teteje és alja közötti vízszintes vonalak egymást követő megjelenítését nevezzük nem váltott soros eljárásnak, a páros és a páratlan sorok felváltva történő megjelenítése pedig a váltott soros eljárás. A monitorok többsége a nem váltott soros eljárást alkalmazza a tisztább kép biztosítása érdekében. A váltott soros eljárás megegyezik a televíziók által használt eljárással.
Plug & play	Ez a funkció biztosítja a legjobb minőségű képernyőt a felhasználó számára, mivel lehetővé teszi a számítógép és a monitor közötti automatikus adatcserét. Ez a monitor megfelel a plug & play funkcióra érvényes nemzetközi VESA DDC szabvány előírásainak.
Felbontás	A képernyő képét alkotó vízszintes és függőleges pontok számát nevezik fényerőnek. Ez a szám mutatja a kijelző pontosságát. A nagy felbontás megfelelő több feladat egyidejű ellátásához, mivel több képi adapt jeleníthető meg a képernyőn.

	Például: 1360 (1920) x 768 (1080) felbontásnál a képernyő 1360 (1920) vízszintes pontból (vízszintes felbontás) és 768(1080) függőleges vonalból (függőleges felbontás) áll.
Szatelit adás	Két hangszóróval rendelkező televíziókészülékek esetében kiegyensúlyozza a hangszórókból érkező hangok szintjét.
Kábeltelevízió	Míg a földi adókat a levegőben terjedő frekvenciajelekkel sugározzák, addig a kábeles adásokat kábelhálózaton keresztül továbbítják. A kábeltévé nézéséhez be kell szerezni egy kábeltévévevőegységet, amit rá kell kötni egy kábeltelevíziós hálózatra.
CATV	"A CATV" olyan műsorszóró szolgáltatásra vonatkozik, amilyeneket a szállodákban, iskolákban és más épületekben sugároznak a saját műsorszóró rendszerükön keresztül, kivéve a VHF vagy az UHF rendszereket. A CATV programok között lehetnek filmek, szórakoztató vagy oktató műsorok. (Nem keverendő össze kábelTV-vel.) A CATV csak azon a területen fogható, amelyen belül a CATV szolgáltatást nyújtják.
VHF/UHF	A VHF jelzi a 2-13 TV-csatornát, a UHF pedig a 14-69 csatornát.
Csatorna finomhangolása	Az a funkció segítségével behangolhatja a TV-csatornát, és beállíthatja a legjobb képminőséget. A Samsung LCD TV esetén lehetőség van mind automatikus mind kézi finomhangolásra, így megadhatja az önnek megfelelő beállításokat.
DVD	Digitális lemeztechnológia a CD és LD előnyeivel, nagy felbontást és jó minőséget garantál, így tisztább képeket élvezhet a néző.
DTV műsorszórás (digitális televíziós műsorszórás)	A digitális videojelek beltéri egységgel történő feldolgozásának továbbfejlesztett eljárása, amelynek köszönhetően nagy felbontású, tisztább digitális kép jelenik meg a képernyőn.
LNA (kis zajú erősítő)	Műholdtechnológiából származó módszer, rossz vételű körzetekben a gyenge jelet erősíti, így jobb képminőség érhető el.
English Caption (Angol nyelvű feliratozás) = feliratozási beállítás)	Nyelvválasztási lehetőség, angol felirat és szereplőinformáció lekérése lehetséges a szolgáltatótól (pl.: AFKN) vagy videoszalagról (CCjelzéssel), különösen hasznos az angol nyelv tanulásához.
Többcsatornás adás	Ez a szolgáltatás lehetővé teszi, hogy a felhasználó koreai és egyéb nyelven is sztereóban hallhassa a műsort.
A2	A rendszer a hangadatok továbbítására két hordozót használ. Ez az eljárás pl. Dél-Koreában és Németországban használatos.
BTSC	Broadcast Television System Committee (Televíziósugárzási Rendszerek Bizottsága) A legtöbb NTSC-rendszert használó országban, például az Egyesült Államokban, Kanadában, Chilében, Venezuelában és Tajvanon alkalmazott sztereó sugárzási rendszer. Az elnevezés természetesen a rendszer irányítására és fejlesztésére létrejött szervezetet is jelöli.
EIAJ	Electronic Industries Association of Japan (Japán Elektronikai Ipari Társaság).
DVI	A DVI a Digital Video Interface, vagyis a digitális videocsatlakozó rövidítése. Új típusú video-csatlakoztatási technológia, mely

	tökéletes képernyőminőséget biztosít a minőségi kijelzőeszközök és „high-end” grafikus kártyák, így a síkképernyős LCD monitorok számára.
HDMI(nagyfelbontású multimédia csatlakozófelület)	Minőségi video- és digitális audiojelek tömörítés nélküli, kábeles csatlakoztatását lehetővé tevő csatlakozó. • HD (High Definition) A HD 1080 soros, 2x nagyobb sűrűségű sugárzást (1080i) használ. A HD ötször tisztább képminőséget nyújt, mint a létező analóg technológiák, és széles, 16:9 képaránnyal rendelkezik. • SD (Standard Definition) Az SD 480 soros, dupla sugárzást (480i) használ. Az SD aHD és a létező analóg technológiák közötti képminőséget nyújt. Az analóg TV-nél kétszer jobb képernyőminőséget szavatol.
SRS TS XT	E funkció segítségével kétcsatornás hangszórón keresztül is olyan jól hangzó és élethű 3D hatás hozható létre, mintha 5.1 csatornás hangszóró szólna. Különösen sztereó bemeneti jelek esetén javítja a hangzást.

Megfelelő hulladékkezelés

A termék megfelelő leadása (Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése) – Kizárólag Európa

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

Hatóság

A jelen dokumentumban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A dokumentum mindennemű másolása a Samsung Electronics Co., Ltd. írásos engedélye nélkül szigorúan tilos.

A Samsung Electronics Co., Ltd. nem tehető felelőssé a jelen anyagban előforduló hibákért, sem az anyag használatából és a benne foglaltak végrehajtásából származó, vagy véletlen károkért.

A Samsung a Samsung Electronics Co., Ltd. bejegyzett védjegye; a Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei; a VESA, a DPM és a DDC a Video Electronics Standard Association bejegyzett védjegyei; az ENERGY STAR® név és logó a U.S. Environmental Protection Agency (EPA) bejegyzett védjegyei. A dokumentumban említett valamennyi egyéb terméknév saját tulajdonosainak védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet.

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.